



# DOCUMENTS PARLEMENTAIRES

**VOLUME 7** 

PREMIÈRE SESSION DU QUATORZIÈME PARLEMENT

DE LA

### PUISSANCE DU CANADA

SESSION 1922



# DOCUMENTS PARLEMENTAIRES

AOTINE 4

PREMIÈRE SESSION DU QUATORZIÈME PARLEMENT

AJ 30

# PUISSANCE DU CANADA

SESSION 1922



### INDEX ALPHABÉTIQUE ET NUMÉRIQUE

DES

### DOCUMENTS PARLEMENTAIRES

### PARLEMENT DU CANADA

### PREMIÈRE SESSION, QUATORZIÈME PARLEMENT, 1922

Avignon, P.Q.—transfert. 151 Carleton, P.Q.—transfert. 147 Montréal, P.Q.—frontionnaires. 152 Affaires extérieures pour 1920-21—rapport annuel des—. 27 Affaires extérieures pour 1920-21—rapport annuel des—. 34 Agences des Sauvages, Bear River, N.E. 183 Agriculture pour 1920-21, rapport annuel du ministère de l'—. 15 Allocations de retraite et pensions, Service civil, 1921 27 Amimaux, santé des—compensations payées. 117 Armements, Limitation des—rapport de la Conférence de Washington, 1921, et Traités. 206 Assurance des compagnies de chemin de fer C.N. et GTP. 207 Assurance des ex-soldats—état. 59 Assurance des ex-soldats—état. 59 Assurance des ex-soldats—état. 59 Assurance des ex-soldats—fetat. 59 Assurance des ex-soldats—fetat. 59 Assurance pour 1920-21—rapport annuel du surintendant des. 84 Aviation pour 1921, rapport annuel de l'— 200 Aviation pour 1921, rapport annuel de l'— 200 Aviation pour 1921, rapport de la Conference de Mandifications apportées aux règlements. 110 Blassins de radoub à Vancouver, etc.—données. 110 Blibitothèque du Parlement—supplément annuel au catalogue de la— 110 Blibitothèque du Parlement—supplément annuel au catalogue de la— 120 Blibitothèque du Parlement—supplément annuel au catalogue de la— 120 Blois sur les terres de la Couronne, provinces de l'Ouest—permis pour 120 Blois sur les terres de la Couronne, provinces de l'Ouest—permis pour 150 Blois sur les terres de la Couronne, provinces de l'Ouest—permis pour 150 Blois sur les terres de la Couronne, provinces de l'Ouest—permis pour 150 Blois sur les terres de la Couronne, provinces de l'Ouest—permis pour 150 Blois sur les terres de la Couronne, provinces de l'Ouest—permis pour 150 Blorden, sir horbital de fer Valley, NB.—conditions de l'Elle de Montréal P.Q.—transfert 1148 Shigawake, P.Q.—transfert 1149 Shiga	A COMPANY A COMPANY OF THE PARK OF THE PAR		Purcour do norto:
Actionnaires des banques autorisées du Canada	A		
Canada			Avignon, P.Q.—transfert 151
Actionnaires des banques de Québec	-	400	
Affaires des Sauvages pour 1920-21—rapport annuel des—		106	
Affaires des Sauvages pour 1920-21—rapport annuel des—			
Affaires extérieures pour 1920-21—rapport annuel des—		106a	
Affaires extérieures pour 1920-21—rapport annuel des—	Affaires des Sauvages pour 1920-21-		
Agences des Sauvages, Bear River, NE. 183 Agriculture pour 1920-21, rapport annuel du ministère de l'—		27	Shigawake, P.Q.—transfert 150
Agriculture pour 1920-21, rapport annuel du ministère de l'—	Affaires extérieures pour 1920-21—rap-		STATE OF THE PROPERTY OF THE P
Agriculture pour 1920-21, rapport annuel du ministère de l'—		34	C
Allocations de retraite et pensions, Service civil, 1921.  Amélioration du port de Québec, etc	Agences des Sauvages, Bear River, NE.	183	
du ministère de l'—	Agriculture pour 1920-21, rapport annuel		Caisse, J. J.—emploi au bureau de poste
Allocations de retraite et pensions, Service civil, 1921.  Amélioration du port de Québec, etc.—déboursés relatifs à l'—	du ministère de l'	15	
vice civil. 1921			Canadian Northern obligations garanties
Amélioration du port de Québec, etc.—déboursés relatifs à l'—		57	
Animaux, santé des—compensations payées			
Animaux, santé des—compensations payées		97	Canal à navince du Caint Laurent
Armements, Limitation des—rapport de la Conférence de Washington, 1921, et Traités			
Armements, Limitation des—rapport de la Conférence de Washington, 1921, et Traités		117	
Rapport de la Commission internationale conjointe			
Asserseurs nautiques—mode de nomination			
Asserseurs nautiques—mode de nomination		47	
New-York en opposition. 89b, 89c, 89d, 89e for C.N. et GTP		2.	
Assurance des compagnies de chemin de fer CN. et GTP		200	
Assurance des ex-soldats—état		200	
Assurance des ex-soldats—état		194	
Assurance pour 1920-21—rapport annuel du surintendant des			
du surintendant des. Auditeur général pour 1920-21—rapport annuel de l'—		99	
Auditeur général pour 1920-21—rapport annuel de l'—			
Aviation pour 1921, rapport annuel de la Commission d'—		8	Cercles d'éléveurs de chevaux, etc.—pri-
Aviation pour 1921, rapport annuel de la Commission d'—			mes ou bonis versés 126
Commission d'—	annuel de l'—	1	Champs de bataille nationaux—état finan-
Aviation, corps d'—modifications apportées aux règlements			cier de la Commission des 61
tées aux règlements		141	Chantier maritime de Sorel—destitutions
Avocats, cour Suprême de la NE.—paiements aux	Aviation, corps d'-modifications appor-		depuis le 29 décembre 1921 135
Bassins de radoub à Vancouver, etc.— données	tées aux règlements	69	Chemin de fer entre New-Glasgow et
Bassins de radoub à Vancouver, etc.— données			Thorburn, NE
Bassins de radoub à Vancouver, etc.— données	ments aux	ba-b-c	Chemins de fer et Canaux pour 1920-21—
Bassins de radoub à Vancouver, etc.— données		117-	rapport annuel du ministère des 20
Bassins de radoub à Vancouver, etc.— données	В	The state of	Chemins de fer Nationaux du Canada—
Bassins de radoub à Vancouver, etc.— données		BEG .	rapport annuel, 1921 199
données	Bassins de radoub à Vancouver, etc		
Bibliothécaires du Parlement pour 1921, rapport des—		110	
rapport des—		150000	
Bibliothèque du Parlement—supplément annuel au catalogue de la—		42	
annuel au catalogue de la—			
Bois sur les terres des sauvages, tp Laird, dist. Algoma		420	
dist. Algoma			
Bois sur les terres de la Couronne, provinces de l'Ouest—permis pour		153	
vinces de l'Ouest—permis pour		100	
Boissons enivrantes transportées aux T.NO. en vertu de permis		162	
T.NO. en vertu de permis		HIT OF	
Borden, sir Robert—nomination à la Con- férence sur la limitation des arme- ments		86	
férence sur la limitation des armements		00	
ments			
Brevets pour 1920-21—rapport annuel du commissaire des—		470	
commissaire des— 10f Commerce du Canada (importations et		4111	
		106	
	Commissione des		

C—Suite		<b>D</b> —Suite	
exportations) pour 1920-21—rapport annuel sur le—	106	Douane et Revenu de l'Intérieur—rapport annuel, 1920-21.	11
Commerce (réciproque) avec l'Australie —Correspondance	65	Montréal—employés du ministère de	11
Commerce pour 1920-21—rapport annuel du ministère du—	10	Douane à Parry-Sound, perception de la— DeBeaux, Robert—internement de—	168 188 197
des	156	Droits d'extra-territorialité du Dominion.	127
Commission canadienne du blé—mémoire re la—	.76	E	
sion d'opinion quant à sa constitutiona- lité	76a	Eastern LaHave Transportation Compa-	100
Commission d'enquête-appels à la	155	ny, Limited	132
Commission de géographie du Canada— 17e rapport	250	gouvernement Edifices loués à Ottawa pour bureaux du	134
Commission de l'établissement des soldats sur des terres pour 1921—rapport an- nuel de la—	90	gouvernementElections complémentaires en 1921—rap- port des—	103
Commission de públication des documents		Elections générales, 1921—rapport des—.	13
historiques—4e rapport annuel Commission des achats—origine des mar-	101	Elections—honoraires des préposés aux—. Elections—rapport du directeur en chef	68
chandises achetées	195	des— Elévateurs à grain ruraux—règles et rè-	66
1920-21—rapport annuel de la— Commission des pensions pour 1920-21—	20c	glements Embargo sur le bétail—démarches de	45
rapport annuel de la—	41	l'hon. M. Doherty Embellissement d'Ottawa pour 1920-21—	128
ployés de la—	158	rapport annuel de la Commission d'	67
pondance avec le ministre de la Marine	100	Entrepôts frigorifiques — extension des subventions	192
et des Pêcheries	129	F and a second of	
nuel pour 1921	32	Fermes des sauvages de la réserve des	
Tronc—prêt de \$25,000,000, 1921 Compagnie de prêts et de fiducie—rapport	113	Pieds-Noirs—plus grande production des—	154
pour 1920	143	Fermes expérimentales—rapport du directeur pour 1920-21	93
—rapport annuel	2	Ficelle d'engerbage—consommation au Canada, 1921	164
à la—	105a	Fonctionnaires de l'Etat—nombre le 1er janvier 1912 et le 1er janvier 1922;	
dres, Ang., 1921—sommaire de la—	48	montant des salaires	204
Conférence internationale du Travail à Genève, en 1921—esquisse des ententes	1017	Fonctionnaires de l'Etat recevant \$800 ou \$960 ou moins par année	174
et recommandations	1816	Fonctionnaires de l'Etat touchant des appointements plus élevés que ceux des	373
ments tenue à Washington, 1921—rapports et traités relatifs à la—	47	sous-ministres	196
Conseil de la Trésorerie—état re les décisions rejetées par le—	53	truments de musique du 112e bataillon. Fort-Edward, NE.—location du—	92 95
Construction navale—état relatif aux obligations ou endossements de l'indus-	wish	G	
trie de la—	56	Gare Union, rue du Palais, Québec, P.Q.	
venture, P.Q.—changement du— Cour de l'Echiquier—règlements et ordon-	145	—construction et utilisation de la— Gouvernement impérial—avances faites	202
nances	71	depuis le début de la guerre Grève de Winnipeg—correspondance avec	215
et règlements de la—	70	A. J. Andrews	1386
Principaux pour 1922-23.	3	le général Kitchen	1388
Supplémentaires pour 1922-23	5	Grève sur le chemin de fer Grand-Tronc, 1910—droits de séniorité des employés.	172
D	Torner .	sat Daniel Dr. and H	
Déboursés divers imprévus—état des—	54	Heath, Clyde, Tancook, NE.—procès et condamnation de—	167
Directeur général des Postes pour 1920- 21—rapport annuel du—	24	Holland, Lee—déportation de—	130
Division de l'architecte en chef, minis- tère des Travaux publics—classification	pintal?	And the second s	
de la— Doherty, très hon. C. J.—montants versés	118	Immigrants—placement sur des terres dans les provinces du Manitoba, Sas-	
au—	100	katchewan, Alberta	99

<b>I</b> —Suite		L—Suite	
Immigration et Colonisation pour 1920-		Loi du Service public-redistribution et	
21—rapport annuel	18	transfert de fonctions 44, 44a, 44b Lot n° 225, arpentage de la Compagnie de	, 44
de 1896 à 1921	116a	la baie d'Hudson, paroisse de Saint-	
Importations de houille des Etats-Unis par le gouvernement fédéral, de 1918 à	440	Jean, Man	216
Impôt sur le revenu à Montréal—fonction-	116	MI	
naires du bureau de l'—		Maîtres de poste: Collège électoral de l'Assomption et	
1920-21—rapport annuel Inspection des bateaux à vapeur pour 1920-21—rapport annuel de la division	. 33	Montcalm—destitutions	177
de l'—	23	—nominations	178
nistère de l'—	26	—destitutions général—état	179
achat par le gouvernement	107	Marine marchande du gouvernement ca-	52
Investigateurs de valeurs—nominations à Londres et à Paris	186	nadien—rapport annuel pour 1921 Milice:	200
	100	Nominations, promotions et pensions	64
J		Service de la solde—données Service de l'intendance militaire—don-	190
Juge junior de la cour de Comté, comté de Nanaïmo, CB	207	nées Edifices occupés à Ottawa, etc	189 190
к		Généraux, etc.—nombre, solde	193
Α.		Ordonnances générales Districts militaires—nombre, état-ma-	63
Kootenay Falls, CB.—réclamation de—.	218	jor, soldeforce numérique	194 190
L		Milice et Défense pour 1920-21-rapport	
Larkin, P. C nomination au poste de		annuel de la—	36
haut commissaire	7-7	ministère des—	26
courants-transfert de juridiction de la		Service public	96
division des—Levés topographiques, 1920-21—rapport	44c	Montreal Dry Dock Co.—baux avec le gouvernement	1650
annuel de la division des	100	Multigraphes utilisés dans les départe-	
Lignite—expériences sur la carbonisation, Bienfait, Sask	120	ments du gouvernement—nombre, etc	170
Ligue des Nations:  Modifications apportées au pacte	181	Me	
Conférence internationale du travail,	1816	McLachlan, J. B.—communication entre le ministre du Travail et—	104
Rapport de la réunion de Genève, 1921.	181a	McQuarrie, John C.—mise à la retraite	
Loi de la convention concernant les oi- seaux migrateurs—arrêtés en conseil	80	de	123
Loi de l'arpentage des terres fédérales— arrêtés en conseil	82	N	
Loi de l'assurance du Service civil—état		Navigation (navigation et commerce ma-	
pour 1921Loi de l'établissement des soldats sur des	58	ritime)—rapport annuel pour 1920-21. Navires, listes des—rapport annuel pour	110
terres—règlements en vertu de la— Loi de l'instruction agricole, 1920-21—	87	Nothern Explosive Co., Rigaud, Qué.—	22
rapport annuel sur la— Loi des eaux de la zone de chemin de fer	15a	usine de la—	191
—arrêtés en conseil	83	0	
le district de Montréal	121	Obligations de chemins de fer garanties	
Loi des insectes nuisibles et des fléaux— règlements en vertu de la—	94	par les provinces	163 72
Loi des mélicaments brevetés—mémoire re la—	73	Octrois de terrain faits par la province de la Saskatchewan comme aide aux	
Loi des parcs et des réserves forestières		chemins de fer	198
—arrêtés en conseil	79	Ordonnances du Territoire du Yukon, 1921 Ordonnances en vertu de la Loi des Ter-	62
ministration	44b	ritoires du Nord-Ouest Ordre des acheteurs de grain—concernant	85
vertu de la	88	l'—	209
Loi des terres fédérales—arrêtés en con- seil	78	P	
Loi du Service civil, 1918—positions exclues en vertu de l'article 38b		Pacte de la Ligue des Nations, modifica-	
Loi du Service public-mises à la retraite	102	tions au	181
en vertu de la—	96	Page, H. W. A.—réclamations de—	205

<b>P</b> —Suite	S—Suite	
Park St. Charles Company, Limited—do- cuments	annuel du—	189
Pêcheries, ministère des—constitué en un ministère distinct	Service civil:	
Pêcheries de la Colombie-Britannique— coût de l'exploitation, etc	22—nombre	219
Pêcheries de la Colombie-Britannique— transfert du contrôle	a 1920 au 6 janvier 1922	139 187
Pêcheries de Québec—pétition de A. Wick et autres	Service de radiotélégraphie—transfert de	112
Pêcheries pour 1920—statistiques des— 17 Pêcheries, service de protection des—	Service des hôpitaux de marine—état	74
transfert de juridiction	Services des poids, mesures, électricité et gaz pour 1920-21—rapport annuel des—.	10
Pénitenciers pour 1920-21—rapport an- nuel des	Service Naval—arrêtés en conseil49, 49a, Service Naval pour 1920-21—rapport an-	, 49
Middlesex	nuel du— Service Naval (division des Pêcheries)—	39
ses à la condition de s'établir sur des terres	rapport de 1920 du—	40 60
Pont de Québec—conditions imposées aux chemins de fer		119
et de quais	du Canada Soldes non réclamés, banques d'épargne	106
sés sur le— 136 Ports de Saint-Jean, etc.—déboursés sur	Station expérimentale des tabacs, l'As-	106
Préemptions dans l'Alberta et la Sas- katchewan vendues à des colons 176	Statistiques criminelles, exercice terminé le 30 septembre 1921	184 1 <sub>J</sub>
Prêts temporaires—état	Statistiques sur les canaux	20
velle-Ecosse—avances faites par le gouvernement fédéral 210	vaisseaux pour 1920-21—rapport annuel des—	100
Pulpe et le papier en 1919—statistiques	,	
re la 17	T	
	Taxes et droits—remises et rembourse-	01
Recherches scientifiques et industrielles		91
Recherches scientifiques et industrielles pour 1921-22—rapport du Conseil des—	Taxes et droits—remises et remboursements de—	91 185
Recherches scientifiques et industrielles pour 1921-22—rapport du Conseil des—	Taxes et droits—remises et remboursements de— Taylor, James—nomination au poste de surintendant adjoint du bureau de poste de Montréal.  Terrains vendus par le Pacifique-Canadien au cours de l'exercice clos le 30 septembre 1921	
Recherches scientifiques et industrielles pour 1921-22—rapport du Conseil des—	Taxes et droits—remises et remboursements de—	185
Recherches scientifiques et industrielles pour 1921-22—rapport du Conseil des—	Taxes et droits—remises et remboursements de—.  Taylor, James—nomination au poste de surintendant adjoint du bureau de poste de Montréal.  Terrains vendus par le Pacifique-Canadien au cours de l'exercice clos le 30 septembre 1921.  Terres des écoles en Saskatchewan, etc—acres vendues, etc.  Traités de paix:  Alliés et Puissances associées et la Hongrie, 1920.	185
Recherches scientifiques et industrielles pour 1921-22—rapport du Conseil des—	Taxes et droits—remises et remboursements de—.  Taylor, James—nomination au poste de surintendant adjoint du bureau de poste de Montréal.  Terrains vendus par le Pacifique-Canadien au cours de l'exercice clos le 30 septembre 1921.  Terres des écoles en Saskatchewan, etc.—acres vendues, etc.  Traités de paix:  Alliés et Puissances associées et la Hongrie, 1920	185 84 173
Recherches scientifiques et industrielles pour 1921-22—rapport du Conseil des—	Taxes et droits—remises et remboursements de—.  Taylor, James—nomination au poste de surintendant adjoint du bureau de poste de Montréal.  Terrains vendus par le Pacifique-Canadien au cours de l'exercice clos le 30 septembre 1921.  Terres des écoles en Saskatchewan, etc—acres vendues, etc.  Traités de paix:  Alliés et Puissances associées et la Hongrie, 1920.  Alliés et Puissances associées et la Turquie, 1920.  Travail pour 1920-21—rapport annuel du ministère du—.	185 84 173 212
Recherches scientifiques et industrielles pour 1921-22—rapport du Conseil des—	Taxes et droits—remises et remboursements de—.  Taylor, James—nomination au poste de surintendant adjoint du bureau de poste de Montréal.  Terrains vendus par le Pacifique-Canadien au cours de l'exercice clos le 30 septembre 1921.  Terres des écoles en Saskatchewan, etc.—acres vendues, etc.  Traités de paix: Alliés et Puissances associées et la Hongrie, 1920.  Alliés et Puissances associées et la Turquie, 1920-21—rapport annuel du	185 84 173 212 213
Recherches scientifiques et industrielles pour 1921-22—rapport du Conseil des—	Taxes et droits—remises et remboursements de—.  Taylor, James—nomination au poste de surintendant adjoint du bureau de poste de Montréal.  Terrains vendus par le Pacifique-Canadien au cours de l'exercice clos le 30 septembre 1921.  Terres des écoles en Saskatchewan, etc.—acres vendues, etc.  Traités de paix:  Alliés et Puissances associées et la Hongrie, 1920.  Alliés et Puissances associées et la Turquie, 1920.  Travail pour 1920-21—rapport annuel du ministère du—  Travaux publics pour 1920-21—rapport du ministère des—	185 84 173 212 213 37
Recherches scientifiques et industrielles pour 1921-22—rapport du Conseil des—	Taxes et droits—remises et remboursements de—.  Taylor, James—nomination au poste de surintendant adjoint du bureau de poste de Montréal.  Terrains vendus par le Pacifique-Canadien au cours de l'exercice clos le 30 septembre 1921.  Terres des écoles en Saskatchewan, etc.—acres vendues, etc  Traités de paix:  Alliés et Puissances associées et la Hongrie, 1920  Alliés et Puissances associées et la Turquie, 1920  Travail pour 1920-21—rapport annuel du ministère du—  Travaux publics pour 1920-21—rapport du ministère des—  V  Vérification des comptes publics—déboursés	185 84 173 212 213 37
Recherches scientifiques et industrielles pour 1921-22—rapport du Conseil des—	Taxes et droits—remises et remboursements de—.  Taylor, James—nomination au poste de surintendant adjoint du bureau de poste de Montréal.  Terrains vendus par le Pacifique-Canadien au cours de l'exercice clos le 30 septembre 1921.  Terres des écoles en Saskatchewan, etc.—acres vendues, etc.  Traités de paix: Alliés et Puissances associées et la Hongrie, 1920.  Alliés et Puissances associées et la Turquie, 1920.  Travail pour 1920-21—rapport annuel du ministère du—  Travaux publics pour 1920-21—rapport du ministère des—  Vérification des comptes publics—déboursés  Voyages des ministres du gouvernement	185 84 173 212 213 37 19
Recherches scientifiques et industrielles pour 1921-22—rapport du Conseil des—	Taxes et droits—remises et remboursements de—.  Taylor, James—nomination au poste de surintendant adjoint du bureau de poste de Montréal.  Terrains vendus par le Pacifique-Canadien au cours de l'exercice clos le 30 septembre 1921.  Terres des écoles en Saskatchewan, etc.—acres vendues, etc.  Traités de paix:  Alliés et Puissances associées et la Hongrie, 1920.  Alliés et Puissances associées et la Turquie, 1920.  Travail pour 1920-21—rapport annuel du ministère du—.  Travaux publics pour 1920-21—rapport du ministère des—.  V  Vérification des comptes publics—déboursés.  Voyages des ministres du gouvernement en Europe—frais, etc	185 84 173 212 213 37 19
Recherches scientifiques et industrielles pour 1921-22—rapport du Conseil des—	Taxes et droits—remises et remboursements de—.  Taylor, James—nomination au poste de surintendant adjoint du bureau de poste de Montréal.  Terrains vendus par le Pacifique-Canadien au cours de l'exercice clos le 30 septembre 1921.  Terres des écoles en Saskatchewan, etc—acres vendues, etc.  Traités de paix: Alliés et Puissances associées et la Hongrie, 1920.  Alliés et Puissances associées et la Turquie, 1920.  Travail pour 1920-21—rapport annuel du ministère du—.  Travaux publics pour 1920-21—rapport du ministère des—.  V  Vérification des comptes publics—déboursés.  Voyages des ministres du gouvernement en Europe—frais, etc.  1  Y  Young, Gurney, Tancook, NE.—procès	185 84 173 212 213 37 19
Recherches scientifiques et industrielles pour 1921-22—rapport du Conseil des—	Taxes et droits—remises et remboursements de—.  Taylor, James—nomination au poste de surintendant adjoint du bureau de poste de Montréal.  Terrains vendus par le Pacifique-Canadien au cours de l'exercice clos le 30 septembre 1921.  Terres des écoles en Saskatchewan, etc.—acres vendues, etc.  Traités de paix: Alliés et Puissances associées et la Hongrie, 1920  Alliés et Puissances associées et la Turquie, 1920  Travail pour 1920-21—rapport annuel du ministère du—.  Travaux publics pour 1920-21—rapport du ministère des—.  V  Vérification des comptes publics—déboursés  Voyages des ministres du gouvernement en Europe—frais, etc	185 84 173 212 213 37 19

# DOCUMENTS PARLEMENTAIRES

Arrangés par ordre numérique avec les titres au long; les dates auxquelles ils ont été ordonnés et présentés aux deux chambres du parlement; le nom du sénateur ou du député qui a demandé chacun de ces documents, et si l'impression en a été ordonnée ou non.

#### VOLUME 1

(Ce volume est relié en deux parties)

1. Rapport de l'auditeur général pour l'exercice se terminant le 31 mars 1921. Volume I, parties a-b—A à J. Présenté le 13 mars 1922.

Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.

Rapport de l'auditeur général pour l'exercice se terminant le 31 mars 1921. Volume II, parties K à SS. Présenté le 13 mars 1922.

Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires

Rapport de l'auditeur général pour l'exercice se terminant le 31 mars 1921. Volume III parties T à ZZ. Présenté le 13 mars 1922.

Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires

#### VOLUME 2

(Ce volume est relié en deux parties)

- 3. Budget des sommes requises pour le service du Canada pour l'année expirant le 31 mars 1923. Présenté le 13 mars 1922.

  Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.
- 4. Budget supplémentaire des sommes requises pour le service du Canada pour l'année expirant le 31 mars 1923. Présenté le 23 juin 1922.

  Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.
- 5. Budget supplémentaire des sommes requises pour le service du Canada pour l'année expirant le 31 mars 1922. Présenté le 27 avril 1922.

Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.

- 8. Rapport du surintendant de l'assurance du Canada pour l'année se terminant le 31 décembre 1921. Volume I, compagnies d'assurance autres que les assurances-vie; Volume II. compagnies d'assurances-vie. Non présenté.

  Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.
- 10. Vingt-neuvième rapport du ministère du Commerce pour l'exercice se terminant le 31 mars 1921. Présenté le 9 mars 1922.
  Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.

#### VOLUME 3

10b. Rapport annuel du ministère du Commerce du Canada (Importations pour consommation et exportations) pour l'exercice se terminant le 31 mars 1921. Présenté le 11 avril 1922.

Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.

#### VOLUME 4

- 10d. Statistiques criminelles pour l'année finissant le 3 septembre 1921. Non présentées.

  Imprimées pour la distribution et les documents parlementaires.
- 10e. Rapport annuel des Poids et Mesures et des services de l'Electricité et de l'inspection du Gaz, du ministère du Commerce, pour l'exercice se terminant le 31 mars 1921. Présenté le 10 mars 1922....Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.

- 10f. Rapport du Commissaire des Brevets pour l'exercice se terminant le 31 mars 1921. Présenté le 10 mars 1922.
  - Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.
- 11. Rapport annuel du ministère des Douanes et de l'Accise, contenant relevé des revenus avec état relatif aux importations, exportations, et accise du Dominion, pour l'exercice se terminant le 31 mars 1921. Présenté le 23 mars 1922.

Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.

#### VOLUME 5

- 11a. Rapport du commerce maritime du ministère des Douanes et de l'Accise contenant relevé de la navigation et du commerce maritime du Dominion du Canada pour l'exercice se terminant le 31 mars 1921. Présenté le 23 mars 1922.

  Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.
- 13. Rapport du directeur général pour des élections concernant la quatorzième élection générale pour la Chambre des Communes du Canada, 1921. Présenté le 28 avril 1922.

  Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.
- 13a. Rapport des élections partielles pour la Chambre des Communes tenues pendant l'année 1921. Présenté le 10 avril 1922.
  Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.
- 14. Rapport sur les travaux du ministère du Rétablissement des Soldats dans la vie civile, pour l'année finissant le 31 décembre 1921. Présenté le 24 mars 1922.

  Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.
- 15. Rapport du ministère de l'Agriculture du Canada pour l'exercice se terminant le 31 mars 1921. Présenté le 10 mars 1922.
  Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.
- 17. Statistiques sur la pulpe et le papier, 1919—Bureau fédéral de la statistique. Non présentées.

  Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.

#### VOLUME 6

- 17a. Statistiques sur les Pêcheries—Bureau de la statistique. Non présentées.

  Imprimées pour la distribution et les documents parlementaires.
- 18. Rapport du ministère de l'Immigration et de la Colonisation pour l'exercice se terminant le 31 mars 1921. Présenté le 23 mars 1922.

  Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.
- 19. Rapport du ministre des Travaux publics sur les travaux sous son contrôle pour l'exercice se terminant le 31 mars 1921. Présenté le 13 mars 1922.
  Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.
- 20. Rapport annuel du ministère des Chemins de fer et Canaux pour l'exercice du 1er avril 1920 au 31 mars 1921. Présenté le 17 mars 1922. Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.
- 20a. Statistiques sur les canaux pour l'année finissant le 31 décembre 1921. Non présentées.

  Imprimées pour la distribution et les documents parlementaires.
- 20c. Dix-septième rapport de la Commission des Chemins de fer du Canada pour l'année se terminant le 31 décembre 1921. Manuscrit. Présenté le 31 mars 1922.
  Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.
- Cinquante-quatrième rapport annuel du ministère de la Marine et des Pêcheries pour l'exercice 1920-21—Marine. Présenté le 10 mars 1922.

Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.

#### VOLUME 7

22. Relevé du commerce maritime émis par le ministère de la Marine et des Pêcheries donnant la liste des navires inscrits dans les régistres du Dominion du Canada au 31 décembre 1921. Non présenté......Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.

- 24. Rapport du Maître général des Postes pour l'exercice clos le 31 mars 1921. Présenté le 10 mars 1922.........Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.
- 25. Rapport annuel du ministère de l'Intérieur pour l'exercice clos le 31 mars 1921. Présenté le 23 mars 1922......Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.
- 25a. Rapport annuel de la division des Levés topographiques, ministère de l'Intérieur, pour l'année 1920-21. Non présenté.
  Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.
- 25b. Dix-septième rapport de la Commission Géographique du Canada contenant toutes les conclusions adoptées du 1er avril 1919 au 31 mars 1921. Non présenté.
  Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.
- 26. Rapport du ministère des Mines pour l'exercice se terminant le 31 mars 1921. Présenté le 23 mars 1922...........Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.

#### VOLUME 8

- 27. Rapport du ministère des Affaires des sauvages pour l'exercice se terminant le 31 mars 1921. Présenté le 23 mars 1922.
- 28. Rapport de la Royale gendarmerie à cheval du Canada pour l'année se terminant le 30 septembre 1921. Présenté le 13 mars 1922.

  Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.
- 32. Treizième rapport annuel de la Commission du Service civil du Canada pour l'année 1921. Présenté le 19 juin 1922.

Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.

#### VOLUME 9

- 33. Rapport annuel du département des Impressions et de la Papeterie publiques pour l'exercice clos le 31 mars 1921. Présenté le 20 mars 1922. Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.
- 34. Rapport du Secrétaire d'Etat paur les Affaires Extérieures pour l'année se terminant le 31 mars 1921. Présenté le 10 mars 1922.
  Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.
- 35. Rapport du surintendant des Pénitenciers pour l'exercice clos le 31 mars 1921. Présenté le 14 mars 1922......Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.
- 36. Rapport du ministère de la Malice et de la Défense du Canada pour l'exercice clos le 31 mars 1921. Présenté le 13 mars 1922.

  Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.
- 37. Rapport du ministère du Travail pour l'exercice se terminant le 31 mars 1921. Présenté le 20 mars 1922.......Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.
- 39. Rapport du ministère du Service naval pour l'exercice se terminant le 31 mars 1921. Présenté le 13 mars 1922.
- Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.
- 40. Cinquante-quatrième rapport annuel de la division des Pêcheries du ministère du Service naval pour l'exercice 1920. Non présenté.
  Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.
- 41. Rapport du bureau des Commissaires des Pensions du Canada pour l'exercice se terminant le 31 mars 1921. Présenté le 13 mars 1922.

  Imprimé pour la distribution et les documents parlementaires.
- 42. Rapport conjoint des Bibliothécaires du Parlement pour 1921. Présenté le 10 mars 1922.

  Pas imprimé.

- 44c. Copie de l'arrêté en Conseil, C.P. 1246, du 14 juin 1922, autorisant le transfert du Service radiotélégraphique, les Levés hydrographiques et les Relevés des marées et courants et le Service de protection des pêcheries de l'autorité du ministre du Service naval à celle du ministre de la Marine et des Pêcheries. Présentée le 27 juin 1922.
  Pas imprimée.

- 46a. Réponse à un ordre de la Chambre du 3 avril 1922—Copie de la correspondance et des autres documents afférant au transfert des pêcheries à la province de Québec.—L'hon.

  M. Marcil Pas imprimée.
- 47a. Réponse à une adresse à Son Excellence le Gouverneur général du 24 mars 1922—Copie de toute la correspondance échangée entre le gouvernement impérial et le gouvernement du Canada et de toute correspondance échangée entre les officiers du gouvernement du Canada et sir Robert Borden au sujet de la nomination de sir Robert L. Borden comme représentant du Canada à la conférence internationale sur la limitation des armements à Washington; et copie des décrets du Conseil du gouvernement du Canada se rapportant à cette question. Présentée le 1er mai 1922. M. Casgrain........Pas imprimée.
- 48. Rapport de la conférence des premiers ministres et représentants du Royaume-Uni, des Dominions et de l'Inde, tenue à Londres, Angleterre, en juin, juillet et août 1921.—
  Sommaire des procédures et documents. Présenté le 9 mars 1922.....Pas imprimé.
- 49. Décrets du Conseil concernant le Service naval suit: C.P. 2112, du 20 juin 1921, re inscription des maîtres d'hôtel et cuisiniers. C.P. 2155, du 17 août 1921, re allocation supplémentaire aux préposés aux écritures qui se sont qualifiés en sténographie. C.P. 3625, du 17 octobre 1921, re allocation supplémentaire pour les inscrits des machines et de la cuisine en devoir sur les navires dans les tropiques. Présentés le 13 mars 1922. Pas imprimés.

- 50. Amendements à la radiotélégraphie, N° 104. Présentés le 13 mars 1922.... Pas imprimés.
- 51a. Etat financier soumis par le Conseil honoraire consultatif des recherches scientifiques et industrielles du Canada pour l'année se terminant le 31 mars 1921. Présenté le 22 mars 1922. Pas imprimé.

12-13 George V

- 52. Relevé des mandats du Gouverneur général émis depuis la dernière session du Parlement pour 1921-22. Présenté le 13 mars 1922.....
- 53. Relevé du bureau de la trésorerie concernant le refus de certifier, en vertu de l'article 44 de la Loi, du revenu consolidé et de l'audition. Présenté le 13 mars 1922... Pas imprimé,
- 54. Relevé des dépenses imprévues depuis le 1er avril 1921 jusqu'au 8 mars 1922, en vertu de la Loi de l'appropriatoin, 1921-22. Présenté le 13 mars 1922......Pas imprimé.
- 56. Relevé des endossements et obligations en vertu des dispositions du chapitre 70, George V, Loi concernant l'industrie de la construction des navires. Présenté le 13 mars 1922. Pas imprimé.
- 57. Relevé des sommes payées à titre de pensions et d'allocations de retraite dans le service civil durant l'année se terminant le 31 décembre 1921, en vertu du chapitre 17, S.R.C., montrant le nom, le grade, le salaire, l'âge, l'allocation accordée et la cause de la mise à la retraite de chaque fonctionnaire mis à sa pension ou qui s'est retiré du service, et faisant aussi connaître si la vacance a été remplie par avancement ou par nouvelle nomination, et le salaire de tout nouveau titulaire. Présenté le 13 mars 1922. Pas imprimé.
- 58. Relevé en vertu de l'article 17 de la Loi de l'assurance du service civil pour l'exercice se terminant le 31 mars 1921. Présenté le 13 mars 1922......
- 59. Relevé de l'assurance des soldats rapatriés depuis septembre 1920 au 31 mars 1921.
- 60. Etat des recettes et dépenses de la Société Royale du Canada pour l'année se terminant le
- **61.** Etat des recettes et dépenses de la Commission des champs de batailles nationaux pour 4'exercice se terminant le 31 mars 1921. Présenté le 13 mars 1922.....Pas imprimé.
- 62. Ordonnances du Territoire du Yukon, adoptées par le Conseil du Yukon (première et deuxième sessions) pour l'année 1921. Présentées le 13 mars 1922.... Pas imprimées.
- 64. Appointements, promotions et mises à la retraite, milice canadienne et force expéditionnaire canadienne, depuis le 3 février 1921 jusqu'au 17 novembre 1921. Présentés le 13
- 65. Copie de la correspondance entre l'ancien gouvernement du Canada et l'Australie concernant une réciprocité de commerce avec l'Australie. Présentée le 13 mars 1922.
- 66. Rapport du directeur général des élections, conformément à l'aarticle 74 de la Loi des élections fédérales, à la date du ler mars 1922. Présenté le 14 mars 1922. Pas imprimé.
- 67. Rapport de la commission d'embellissement de la cité d'Ottawa, pour l'exercice se termi-
- 68. Copie des décrets du Conseil, C.P. 578, C.P. 579, C.P. 2507, C.P. 2508, C.P. 3979, C.P. 3980 et C.P. 4725, approuvant le paiement d'honoraires aux officiers-rapporteurs et autres
- 69. Amendements aux règlements pour les forces canadiennes de l'air, approuvés par le Gouverneur en conseil sous l'empire de l'article 5, de la Loi de la Commission de l'Air, 9-10 George V, chapitre II, le 7 août 1921 et le 12 novembre 1921. Présentés le 15
- 70. Copie des ordres et règlements consolidés et revisés de la cour du Banc du Roi de la Saskatchewan, conformément à l'article 576 du Code criminel. Présentée le 15 mars 1922. Past imprimée.
- 71. Copié des règlements et ordres généraux de la cour de l'Echiquier du Canada, conformément aux prescriptions de l'article 88, de la Loi de la cour de l'Echiquier, chapitre 140,
- 72. Etat détaillé des obligations et garanties enregistrées au ministère du Secrétaire d'Etat,

- 78. Rapport des décrets du conseil qui ont été publiés dans la Gazette du Canada, entre le 1er janvier 1921 et le 26 janvier 1922, en conformité des prescriptions de l'article 77 de la Loi des terres fédérales, chapitre 20, 7-8 Edouard VII. Présenté le 23 mars 1922.

1 de mapi mo.

- 82. Rapport des décrets du conseil qui ont été publiés dans la *Gazette du Canada*, entre le 1er janvier 1921 et le 26 janvier 1922, en conformité de l'article 5 de la Loi de l'arpentage des terres fédérales, chapitre 21, 7-8 Edouard VII. Présenté le 23 mars 1922.
  - Pas imprimé.
- 83. Rapport des décrets du conseil qui ont été publiés dans la Gazette du Canada, entre le ler janvier 1921 et le 26 janvier 1922, en conformité du chapitre 47, 2 George V, intitulé: "Loi des eaux de la zone du chemin de fer". Présenté le 23 mars 1922....Pas imprimé.
- 85. Ordonnances passées durant la période du 1er mars 1921 au 28 février 1922, en conformité des prescriptions de l'article 11, chapitre 62 des Statuts Revisés du Canada, 1906: "Loi des Territoires du Nord-Ouest". Présentées le 23 mars 1922.... Pas imprimées.

- 88. Relevé faisant faisant voir le nombre d'affranchissement sous l'empire de la Loi des Sauvages, depuis le 1er avril 1921 au 9 mars 1922. Présenté le 24 mars 1922.

- 89. Rapport de l'enquête de la Commission internationale mixte sur la navigation et la force motrice du Saint-Laurent, 1921.
  - Appendices A, B, C, D, E, E2, F, Ga, Gb, H, I, J, K, L, M, N, O, et livres de maquettes accompagnant le rapport. Présentés le 27 mars et le 19 avril 1922.... Pas imprimés.

- 89a Correspondance entre le gouvernement du Canada et le gouvernement des Etats-Unis relative au projet de canalisation du fleuve Saint-Laurent. Présentée le 30 mai 1922.

  Imprimée pour les documents parlementaires et pour la distribution aux sénateurs et députés.
- **89**c Copie du rapport préliminaire de la commission nommée par l'Etat de New-York en opposition au projet du canal à eau profonde et de la force motrice du Saint-Laurent.

- 89f Réponse à un ordre du Sénat,—Copie de tous rapports et correspondance concernant le canal à eau profonde du Saint-Laurent. Présentée le 27 juin 1922.—L'hon. M. Casgrain. Pas imprimée.
- 91. Etat des remises et des remboursements des péages et des droits au ministère du Secrétaire d'Etat au Canada, pour l'exercice clos le 31 mars 1921. Présenté le 30 mars 1922. Pas imprimé.

- 94. Règlements sous l'empire de la Loi des insectes destructeurs et autres fléaux, conformément à l'article 31, 9-10 Edouard VII. Présentés le 31 mars 1922....Pas imprimés

- 98. Réponse à un ordre de la Chambre du 3 avril 1922,—Copie de tous documents, lettres, correspondance et télégrammes échangés entre le ministre de-l'Immigration ou un de ses fonctionnaires et des particuliers, compagnies, organisations, depuis le 1er janvier 1922, touchant l'établissement de colons sur des terres dans les provinces du Manitoba, de la Saskatchewan ou de l'Alberta. Présentée le 6 avril 1922.—L'hon. M. Stevens.
- 99a. Réponse supplémentaire à une adresse à Son Excellence, le Gouverneur général du 24 mars 1922,—Copie de tous télégrammes, pétitions, lettres, mémoires, décrets du Conseil et autres documents que le gouvernement possède ou détient, sur l'établissement d'un département des pêcheries pour tout le Canada sous la direction et l'administration d'un ministre des pêcheries et de fonctionnaires indépendants du ministère de la Marine et des Pêcheries. Présentée le 10 avril 1922.—M. Martell......Pas imprimée.

- 100. Réponse à un ordre de la Chambre du 29 mars 1922,—Etat faisant voir:—Combien d'argent a été payé à l'honorable C.-J. Doherty depuis le 11 mai 1855 (a) comme juge, (b) comme juge en retraite, (c) comme frais de déplacement et autres frais à titre de juge, (d) comme indemnité parlementaire (e) comme frais de déplacement et autres frais à titre de membre du Parlement, (f) comme ministre de la Couronne, (g) comme frais de déplacement et autres frais à titre de ministre de la Couronne, (h) comme l'frais de déplacement et autres frais pendant ses missions officielles en Europe et aux Etats-Unis, (i) comme procureur dans l'arbitrage des frontières entre le Canada et Terre-Neuve sur le littoral du Labrador, et (j) comme avocat ou procureur dans d'autres affaires à lui confiées par le gouvernement canadien. Présentée le avril 1922.

  M. Lanotôt

- 103. Réponse à un ordre de la Chambre du 3 avril,—Relevé montrant:—1. Combien d'édifices ou parties d'édifice le gouvernement loue dans la ville d'Ottawa pour fins de bureau.
  2. Quels loyers il paye dans chaque cas. Présentée le 7 avril 1922.—M. Lucas.
  Pas imprimée.

- 106d. Listes des balances non réclamées, etc., dans les banques chartées du Canada, d'après l'article 114, chap. 9, Loi de 1913 (Loi des banques). Présentées le 11 avril 1922.

- 109. Réponse à une adresse à Son Excellence le Gouverneur général du 3 avril 1922,—Copie de la correspondance avec les propriétaires des chemins de fer Quebec Oriental and Atlantic, et Quebec and Western, et autres personnes en leur nom, touchant l'exploitation ou le fusionnement de ces deux réseaux avec les Chemins de fer Nationaux canadiens. Présentée le 19 avril 1922.—M. Marcil (Bonaventure)....... Pas imprimée.

- 110. Réponse à un ordre de la Chambre du 5 avril 1922,—Etat indiuant:—1. Quelles cales sèches sont situées et exploitées à Vancouver, Victoria, Prince-Rupert, Halifax, Saint-Jean, Québec, Montréal respectivement. 2. Quand elles ont été construites et mises en service. 3. Quelles sont leurs dimensions. 4. Quel tonnage brut total est arrivé et sorti, au port de Vancouver, Victoria, Prince-Rupert, Halifax, Saint-Jean et Montréal respectivement en 1921. Présentée le 19 avril 1922.—L'hon. M. Stevens..Pas imprimée.

- 114. Réponse à une adresse à Son Excellence le Gouverneur général du 10 avril 1922,—Copie de tous documents, y compris les arrêtés du conseil se rattachant à la nomination, au renvoi et à la réintégration de M. Jean-Jacques Caisse, commis au bureau de poste de Montréal. Présentée le 19 avril 1922.—L'honorable M. Marcil (Bonaventure).

- 117. Réponse à un ordre de la Chambre du 19 avril 1922,—Relevé montrant:—1. Quelle compensation on a payée à même le crédit d'hygiène animale, pour les animaux abattus en raison de la tuberculose, dans les exercices clos le 31 mars 1920, 1921 et 1922. 2. Quelle proportion de cette somme affectait des animaux (pas nécessairement des purssang) tués dans les troupeaux fournisseurs de lait aux populations urbaines et rurales dans les exercices susdits. 3. Quelle proportion du crédit total affectait des animaux de la catégorie des troupeaux accrédités pur-sang, dans chaque exercice susdit. 4. Quelle somme a été payée pour chaque pur-sang au sujet duquel il y a eu compensation dans les exercices susdits. 5. Quelle a été la moyenne de compensation par animal indiqué à la question 4, dans chaque exercice susdit. 6. Quel est le total des compensations payées pour chaque race dans chaque province, dans les années susdites. 7. Combien d'inspecteurs vétérinaires, la division de l'hygiène animale du ministère de l'Agriculture a employés dans chaque exercice susdit, relativement à l'hygiène animale. 8. Quel est le total des appointements payés aux inspecteurs de la division d'hygiène animale pendant les exercices susdits. Présentée le 24 avril 1922.—M. Sutherland...Pas imprimée.

- 124. Réponse à un ordre de la Chambre du 10 avril 1922,—Copie de tous mémoires, correspondance, lettres, télégrammes et autres documents touchant le placement d'assurances sur les chemins de fer Canadian-Northern et Grand-Trone-Pacifique, depuis les premiers placements jusqu'aujourd'hui. Présentée le 1er mai 1922.—M. Macdonald (Pictou).

  Pas imprimée.
- 125. Réponse à un ordre de la Chambre du 24 avril 1922,—Relevé indiquant les noms de personnes venant de Pologne, de Roumanie ou de Russie qu'on a laissées entrer au Canada sous caution pour travailler sur des fermes, et qui auraient d'après une enquête enfreint les termes de leur caution. Présentée le 1er mai 1922.—L'hon. M. Stevens.

  Pas imprimée.
- 126. Réponse à un ordre de la Chambre du 24 avril 1922,—Relevé montrant:—1. Combien de clubs d'étalons ont reçu des primes ou boni à même le crédit pour le bétail en 1921.

  2. Combien au total on a distribué à ce sujet, et combien de clubs comme susdit ont reçu des crédits dans chaque province en 1921.

  3. Combien de reproducteurs pur sang de chaque race le ministère de l'Agriculture a distribués dans les cinq années finissant le 31 mars 1922.

  4. Combien d'animaux ont été placés dans chaque province, et à quel coût par province, dans la période susdite.

  5. Combien le ministère de l'Agriculture a payé comme octrois pour le transport el bétail, en 1921.

  6. Quelle somme a été payée de ce chef dans chaque province en 1921.

  7. Combien le ministère de l'Agriculture a payé comme octrois pour le transport de fourrage ou de bétail dans chacune des années 1919, 1920 et 1921.

  8. Quelle partie de cette somme a été payée dans chaque province pour chacune des années susdites.

  9. Si le ministère de l'Agriculture a reçu des plaintes l'année dernière contre des firmes de la Commission du bétail faisant affaires dans les marchés des cours à bestiaux sous l'empire des règlements du ministère.

  10. Dans l'affirmative, quels sont les agents dont on s'est plaint dans chaque marché, ainsi que leurs contraventions respectives et les amendes imposées. Présentée le 2 mai 1922.—M. Sutherland......Pas imprimée.
- 128.Réponse à une adresse à Son Excellence le Gouverneur général du 3 avril 1922,—Copie de toute la correspondance échangée en 1921 entre le Premier ministre du Canada et le Premier ministre d'Ontario, touchant les agissements de l'honorable Manning Doherty en Angleterre, au sujet de l'embargo sur le bétail. Présentée le 2 mai 1922.—M. White.

  Pas imprimé.

- 131. Réponse à un ordre de la Chambre du 24 avril 1922,—Relevé indiquant (1) des fonctionnaires qui ont fait office de censeurs de la presse pendant la guerre, (2) les règlements de la censure de presse. (3) les journaux qui ont été censurés, ainsi que l'endroit où ces journaux étaient publiés, et la date de la censure, (4) copie des articles qui ont été censurés. Présentée le 4 mai 1922.—M. Archambault.......Pas imprimé.

- 137. Réponse à un ordre de la Chambre du 3 avril 1922,—Tableau indiquant:—E. Quels sont au total les paiements que le gouvernement a faits chaque année depuis 1914 (a) au Canadian-Northerun ou pour ce réseau, (b) au Grand-Tronc ou pour ce réseau, (c) au Grand-Tronc-Pacifique ou pour ce réseau, (d) au Transcontinental-National ou pour ce réseau, (e) et pour l'Intercolonial, en déterminant pour chaque année les sommes prêtées par la Couronne, et quant à l'Intercolonial, en faisant distinction entre les dépenses imputables au revenu et celles imputables au capital. 2. Quelles sont pour chaque année comme-susdit les diverses sommes garanties aux chemins de fer indiqués dans les périodes mentionnées et la somme non empruntée d'une garantie quelconque. 3. Quelles parties de ces sommes payées ou garanties non compris celles qui se rapportent à l'Intercolonial, portaient sur les dépenses du Capital, et quelles sommes étaient destinées aux déficits. 4. Quelle somme de chaque prêt garanti était portée aux remboursements. Présentée le 8 mai 1922.—M. Kennedy (Glengarry et Stormont).....Pas imprimée.
- 138. Réponse à un ordre de la Chambre du 24 avril 1922,—Copie de tous télégrammes, lettres, correspondance, ordres, instructions et autres documents que le Solliciteur général ou un des fonctionnaires de son département a échangés avec Alfred J. Andrews relativement là la grève de Winnipeg, en 1919. Présentée le 8 mai 1922.—M. McMurray.

Pas imprimée.

- 138a. Réponse à un ordre de la Chambre du 24 avril 1922,—Copie de tous télégrammes, lettres, correspondance, ordres, instructions et autres documents que le ministre de l'Intérieur ou un des fonctionnaires de son ministère a échangés avec Alfred J. Andrews, relativement à la grève de Winnipeg, en 1910. Présentée le 11 mai 1922.—M. McMurray.

  Plus imprimée.
- 138b. Réponse à un ordre de la Chambre du 24 avril 1922,—Copie de tous télégrammes, lettres, correspondance, instructions, ordres et autres documents que les ministres ou un des fonctionnaires des ministères de la Justice, du Travaux, du Solliciteur général et de l'Intérieur ont échangés avec le général Kitchen, relativement à la grève de Winnipeg, Manitoba, en 1919. Présentée le 19 mai 1922—M. McMurray............Pas imprimée.
- 138c. Réponse à un ordre de la Chambre du 24 avril 1922,—Copie de tous télégrammes, lettres, correspondance, ordres, instructions et autres documents que le ministre ou un fonctionnaire quelconque du ministère du Travail a échangés avec Alfred J. Andrews, relativement à la grève de Winnipeg, en 1919. Présentée le 15 mai 1922.
  - Pas imprimée.

- 141. Rapport de la Commission de l'air pour l'année 1921. Présenté le 9 mai 1922.

142. Réponse à un ordre du Sénat du 22 mars 1922 pour la production des documents, y compris toute la correspondance échangée entre le gouvernement fédéral et les ministres et ministères du gouvernement fédéral et des gouvernements provinciaux et les personnes représentant ces gouvernements provinciaux au sujet des ressources naturelles des provinces de l'Ouest; ainsi que tous les arrêtés ministériels, rapports procès-verbaux des conférences et autres documents et écrits relatifs au transport de ces ressources naturelles aux provinces de l'Ouest. Présentée le 9 mai 1922.—L'hon. M. Tanner.

Pas imprimée.

- 143. Rapport du surintendant des Assurances pour l'année se terminant le 31 décembre 1920.— Compagnies de prêt et de fidéicommis. Présenté le 10 mai 1922...........Pas imprimé.
- 144. Réponse à un ordre de la Chambre du 1er mai 1922,—Relevé faisant voir:—1. Combien d'arsenaux ont été construits au Canada dans les années 1912, 1913, 1914 et 1915. 2. Où sont situés ces arsenaux, et combien ont coûté la construction et l'aménagement de chacun. 3. Combien coûte annuellement l'entretien de chacun de ces arsenaux, gardiens, chauffage et autres frais compris. Présentée le 10 mai 1922.—M. Baldwin.

- 155. Réponse à un ordre de la Chambre du 8 mai 1922,—Relevé montrant:—1. S'il est vrai que les appels portés par de nombreux fonctionnaires, mécontents de leur classification, n'ont jamais atteint le Bureau d'appel. 2. S'il est vrai que ces appels sont dirigés contre des décisions de chef de service qui ont refusé de recommander la classification qu'on disait être conforme à la nature du travail que ces fonctionnaires accomplissent. 3. S'il est vrai que ces appels n'atteignent pas le Bureau d'appel parce qu'ils sont arrêtés par les chefs de service contre la décision desquels ils sont dirigés. 4. Dans l'affirmative, si le gouvernement se propose de prendre les moyens de donner justice aux fonctionnaires en question, en permettant aux appels d'arriver au Bureau d'appel malgré l'opposition des chefs de service contre la décision desquels les appels sont présentés. 5. Dans la négative, pourquoi pas. Présentée le 11 mai 1922.—M. Lancôt.

- 156. Réponse à un ordre de la Chambre du 11 mai 1922,—Relevé indiquant:—I. En quels pays le Canada est-il représenté par des agents commerciaux. 2. Le nom desdits agents et le traitement regu par chacun. Présentée le 11 mai 1922.—M. Prévost..Pas imprimée.

- 159. Réponse à un ordre du 26 avril 1922,—Copie de tous télégrammes, lettres, correspondance, conventions, contrats, réclamations, mémoires et autres documents échangés entre le chemin de fer Caraquet and Gulf Shore et le gouvernement du Canada, touchant l'achat de ce chemin de fer. Présentée le 15 mai 1922.—M. Hanson..Pas imprimée.

161. Ordonné qu'on émane un ordre du Sénat du 16 mai 1922 pour la production d'un état faisant connaître:—1. Quel est le coût total de la construction et des réparations de chaque canal au Canada. 2. Éntre quels endroits chaque canal est-il situé, et quelle est la longueur de chacun en milles. 3. Quelle est la dépense annuelle totale pour l'entretien et la mise en service de chaque canal depuis 1910. 4. Quel a été le revenu annuel de chaque canal depuis 1910. Présenté le 16 mai 1922.—L'hon. M. McDonald.

Pas imprimé.

- 163. Réponse à un ordre de la Chambre du 10 avril 1922,—Etat faisant voir:—1. Quel montant de bons (a) du Canadian-Northern et (b) du Grand-Tronc-Pacifique, une province a garantis, et quelle province les a garantis dans chaque cas. 2. Si les provinces qui ont garanti ont été libérées par l'acquisition au gouvernement fédéral de ces réseaux ferroviaires. 3. Quels bons ou autres valeurs afférant aux chemins de fer dans (a) le Nouveau-Brunswick, (b) la Nouvelle-Ecosse et (c) l'Île du Prince-Edouard ont été garantis ou entrepris par le gouvernement fédéral. 4. A quelles conditions le ministère des chemins de fer exploite le Valley Railway, au Nouveau-Brunswick. 5. Si ce réseau est exploité comme partie de l'Intercolonial, ou sous quelle juridiction il est placé. 6. Si son exploitation entraîne des pertes pour le gouvernement fédéral. Dans l'affirmative, combien et en quoi elle consiste. 7. Si le gouvernement va considérer l'acquisition du Valley Railway. Présentée le 17 mai 1922.—L'hon. M. Baxter.

- 166. Réponse à un ordre de la Chambre du 1er mai 1922,—Copie de tous télégrammes, correspondance, lettres, contrats, soumissions et autres documents touchant l'emploi et l'usage du remorqueur Pekin ou d'autres remorqueurs loués ou utilisés par le gouvernement relativement aux dragues du gouvernement autour de l'île du Prince-Edouard, de juin 1911 au 31 mars 1922. Présentée le 19 mai 1922.—M. Maclean (Prince)......Pas imprimée.

- 171. Réponse à un ordre de la Chambre du 26 avril 1922,—Copie de tous mémoires ou pétitions des résidants du comté de Charlotte, Nouveau-Brunswick, au ministère de la Marine et des Pēcheries, demandant qu'un prix minimum par barrique soit fixé pour les sardines vendues pour l'exportation au cours de la saison actuelle de pêche; et copie de tous documents ou correspondance à ce sujet. Présentée le 22 mai 1922.—M. Grimmer.

Pas imprimée.

- 172. Réponse à un ordre de la Chambre du 22 mai 1922,—Copie de tous télégrammes, lettres, correspondance et autres documents échangés entre les officiers du Grand-Tronc et ceux de la Fraternité des hommes d'équipes, de l'Ordre des conducteurs de chemin de fer; et de toutes conventions signées par les officiers du Grand-Tronc et la Fraternité des employés de trains et l'Ordre des conducteurs de chemins de fer, relativement à la grève des employés de trains et hommes de gare du Grand-Tronc, en 1910; et surtout de la correspondance et des conventions affectant l'ancienneté des hommes qui travaillèrent pendant la grève susdite. Présentée le 23 mai 1922.—M. King (Huron).. Pas imprimée.
- 173. Réponse à un ordre de la Chambre du 11 mai 1922,—Relevé faisant voir:—1. Nombre d'acres de terres scolaires vendues en Saskatchewan, au Manitoba et en Alberta, dans les quatre années 1918, 1919, 1920 et 1921. 2. Combien est dû sur ces ventes comme (a) principal et (b) comme intérêt. Présentée le 29 mai 1922.—M. Spencer.

- 176. Réponse à un ordre de la Chambre du 6 avril 1922,—Etat faisant voir:—1. Quelle superficie totale, en acres, on a vendue à des colons, comme préemptions, dans les provinces de l'Alberta et de la Saskatchewan, en vertu de la Loi des terres fédérales, 1908. 2. Quelle superficie de ces préemptions a été brevetée. 3. Quel revenu total on a regu des (a) préemptions brevetées, et (b) des préemptions non brevetées. 4. Quelles sommes restent impayées sur toutes les terres de préemption dans cette superficie. 5. Quel revenu on a retiré des terres de préemption dans la zone susdite, pour les années 1920 et 1921. 6. Combien de terres on a vendues dans cette zone comme homesteads depuis 1908, et quel revenu en a-t-on tiré. 7. Combien il reste à payer sur ces homesteads achetés. 8. Combien de terres on a prises par préemption au sud du chemin de fer Weyburn-Lethbridge depuis 1908. 9. Quel revenu on en a tiré. 10. Combien on en a regu en 1920 et 1921. Présentée le 29 mai 1922.—M. McTaggart..........Pas imprimée.

- 179. Réponse à un ordre de la Chambre du 8 mai 1922—Etat indiquant:—1. Combien de maîtres de poste ont été démis de leurs fonctions dans le comté Richmond-Wolfe, du 21 septembre 1911 au 1er janvier 1922. 2. Combien de maîtres de postes ont résigné leurs fonctions dans le comté de Richmond-Wolfe pendant la même période. 3. Combien de maîtres de poste sont morts dans le comté de Richmond-Wolfe, pendant la même période. 4. Quels étaient dans chaque les noms des maîtres de poste et des bureaux de poste. 5. Les causes des destitutions des maîtres de poste, dans chaque cas, et pendant la période susdite. Présentée le 1er juin 1922.—M. Tobin.....Pas imprimée.

- 181. Protocoles renfermant les amendements aux articles 4, 6, 12, 13, 15, 16 et 26 de la Convention de la Ligue des nations, tels qu'adoptés par la seconde assemblée de la ligne tenue à Genève les 3, 4 et 5 octobre 1921; ainsi que la lettre du secrétaire général de la ligue au premier ministre du Canada, en date du 24 novembre 1921, transmettant des copies certifiées de ces protocoles. Présentée le 7 juin 1922.

  Imprimés pour les documents parlementaires et distribution aux sénateurs et aux députés.
- 181a. Réponse à un ordre du Sénat du 8 juin 1922,—demandant:—1. Si le gouvernement a reçu quelque rapport des représentants du Canada à la deuxième assemblée de la Société des Nations, tenue à Genève, aux mois de septembre et d'octobre et, dans l'affirmative, si ce rapport sera déposé sur la table pour information des membres.

  2. Si le gouvernement a reçu les rapports imprimés du Conseil de la Société des Nations présentés à la première et à la deuxième assemblées et, dans l'affirmative, si des exemplaires de ces rapports seront déposés sur la table pour l'information des membres.

  3. Si le gouvernement a reçu les rapports sommaires et complémentaires mensuels imprimés de la Société des Nations, et si des exemplaires de ces rapports seront déposés. Présentée le 8 juin 1922.—Le très hon. sir George E. Foster...Pas imprimée.

- 183. Réponse à une adresse à Son Excellence le Gouverneur du 10 avril 1922,—Copie de tous télégrammes lettres, mémoires, rapports au Conseil, Arrêtés du Conseil, comptes et autre documents touchant l'agence indienne à Bear-River, comté de Digby, Nouvelle-Ecosse, une liste de toutes les choses fournies pour l'usage des Indiens sous la direction de cette agence; aussi un état indiquant les fournitures comprenant les vêtements, vivres, graines de semence et autres choses fournies, à qui elles furent fournies, et en quelle quantité dans chaque cas, à partir du 1er octobre 1911 jusqu'au premier janvier 1922 inclusivement. Présentée le 8 juin 1922.—M. Lovett.....Pas imprimée.

185. Réponse à un ordre de la Chambre du 1er mai 1922,—Copie de tous télégrammes, lettres, mémoires, correspondance et autres documents échangés entre le ministère des Postes à Ottawa, ses fonctionnaires à Montréal, et la Commission du service civil, relativement à la nomination de M. Taylor aux fonctions de surintendant suppléant de la division des postes à Montréal. Présentée le 12 juin 1922.—M. Parent.

- 188. Réponse à un ordre de la Chambre du 20 avril 1922,—Relevé faisant voir:—1. Quelles ont été au total les recettes douanières du port de Parry-Sound, Ont., pour chaque année, de 1911 à 1921, inclusivement. 2. Quelles villes ou cités du Canada ayant une moyenne égale ou inférieure de recettes douanières, ont des édifices publics servant aux fins de la douane Présentée le 12 juin 1922.—M. Arthurs............Pas imprimée.

- 202. Réponse à un ordre de la Chambre du 24 avril 1922,—Copie de tous contrats, correspondance, conventions et autres documents échangés depuis 1911 jusu'ici entre le gqouvernement, directement ou par l'entremise d'une commission, et le chemin de fer Pacifique-Canadien ou autre chemin de fer, touchant la construction et l'usage de la gare centrale du Palais, dans la ville de Québec. Présentée le 19 juin 1922.—M. Parent. Pas imprimée.

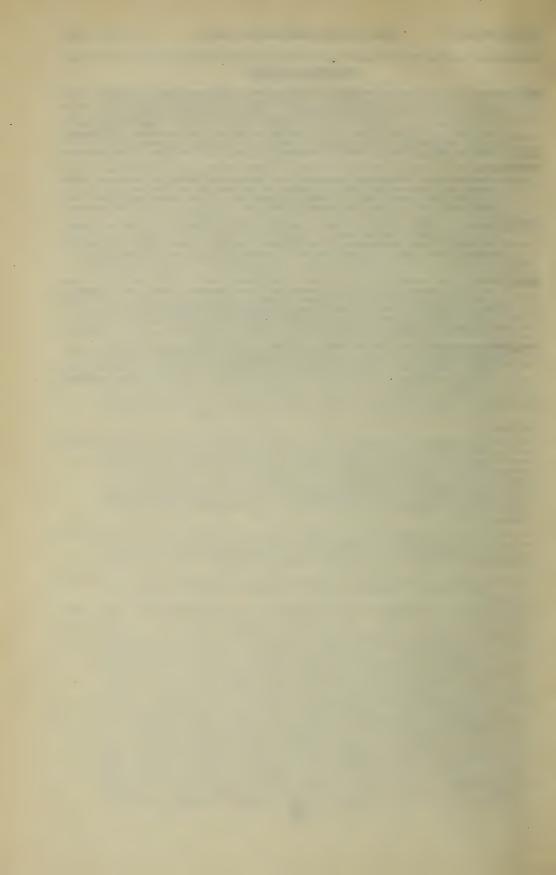
- 209. Réponse à un ordre de la Chambre du 12 juin 1922,—Copie de tous télégrammes, lettres, documents et correspondance échangés entre l'Ordre des acheteurs de grain et la Commission des grains, ou entre l'Ordre des acheteurs de grains et le gouvernement, ou entre la Commission des grains et le gouvernement ou ses fonctionnaires, touchant ledit ordre des acheteurs de grain. Présentée le 21 juin 1922.—L'hon. M. Stevens.

Pas imprimée.

- 210. Réponse à un ordre du Sénat du 8 juin 1922, pour la production de documents faisant connaître:—1. Les projets de route relativement auxquels le gouvernement fédéral a fait des paiements au gouvernement de la Nouvelle-Ecosse. 2. La somme versée pour chacun de ces projets et les dates du versement. 3. Les soldes, s'il y a lieu, que le gouvernement de la Nouvelle-Ecosse réclame à l'égard de chacun de ces projets. 4. Tous les autres projets de route que le gouvernement de la Nouvelle-Ecosse a soumis au gouvernement fédéral, la distance de chaque route, le coût de chaque projet et les projets respectifs que le gouvernement fédéral a approuvés. Présentée le 21 juin 1922.—L'hon. M. Tanneré.
- 211. Réponse à un ordre du Sénat du 8 juin 1922 pour la production de copies de tous les accords intervenus entre le gouvernement ou quelque département du gouvernement et la Acadia Coal Campany au sujet du chemin de fer entre New-Glasgow et Thorburn, en Nouvelle-Ecosse. Présentée le 21 juin 1922.—L'hon. M. Tanner....Pas imprimée.
- 212. Copie du Traité de paix entres les Puissances alliées et associées et la Hongrie et protocole et déclaration signée à Tuanan, 4 juin 1920. Présentée le 22 juin 1922.

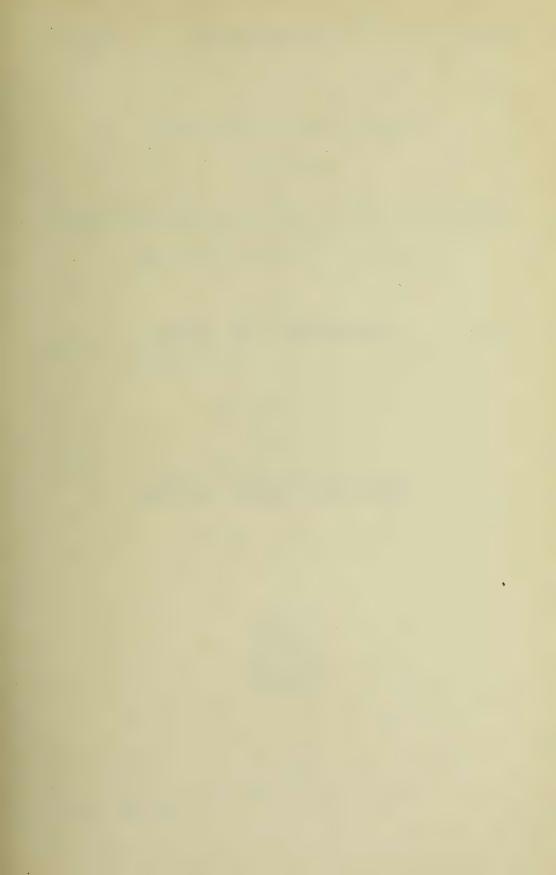
- 214. Réponse à un ordre de la Chambre du 15 juin 1922,—Etat montrant:—1. Combien le gouvernement a payé, et à qui, pour la vérification des dépenses publiques depuis da mise en vigueur de la Loi du service civil de 1918. 2. Quelles sont au total les réclamations de la Commission Clarkson pour son enquête et sa vérification au ministère de la Milice, sur les paiements du change sterling faits aux soldats rapatriés et à d'autres. 3. Si les paiements du change sterling que le comptable en chef a faits ont été en tout ou en partie vérifiés par le personnel vérificateur du ministère de la Milice. 4. Quel est le total estimé ou calculé des sommes frauduleusement obtenues dans les transactions du change, par ou pour des soldats rapatriés ou d'autres. 5. Si des fonctionnaires de la division des comptes du ministère de la Milice, qui eurent affaire aux paiements du change sterling à des soldats rapatriés ou à d'autres ou qui en étaient responsables, ont reçu une augmentation de traitement, ou ont été classifiés dans un grade supérieur par la Commission du service civil, après avoir entrepris ce travail du change sterling. 6. Dans l'affirmative, quels sont les noms de ces fonctionnaires. 7. D'après quelle échelle d'appointements MM. Allen, Lowe et Hubbell ont été payés, dans chaque année civile, deouis leur nomination, et à quelles dates leurs augmentations d'appointements sont entrés en vigueur par une reclassification ou autrement. 8. S'ils avaient subi l'examen prescrit par la Commission du service civil, avant leur nomination. Présentée le 23 juin 1922.—M. Vien................ Pas imprimée.

- 215. Réponse à un ordre de la Chambre du 1er mai 1922,—Etat montrant:—1. Combien d'argent le gouvernement du Canada a avancé au gouvernement impérial, par année, depuis la déclaration de guerre jusqu'ici, à quelles dates et pour quels montants il a fait ces avances. 2. Combien le gouvernement a requ en remboursement de ces avances, quand il l'a requ et quel était le montant de chaque remboursement. 3. Ces remboursements ont-ils été en espèces ou en nature. 4. Si en nature, quels articles ont été requs et quelle en était la valeur. Présentee le 23 juin 1922.—M. Vien....Pas imprimée.
- 217. Réponse à un ordre de la Chambre du 7 juin 1922,—Relevé indiquant:—1. Quelles pensions le gouvernement a payées dans le comté de Middlesex, pendant l'exercice financier 1921-22.
  2. A qui ces pensions ont été payées et quel est le domicile de ces personnes.
  3. Quel est le montant de ces pensions. Présentée le 27 juin 1922.—M. Drummond. Pas imprimée.
- 218. Réponse à une adresse à Son Excellence, le Gouverneur général du 12 juin 1922,—Copie de tous documents, lettres, télégrammes, pétitions, mémoires, décrets du Conseil en possession ou sous le contrôle du gouvernement ou d'un de ses départements, et d'une date postérieure au 30 avril 1920, touchant l'assainissement projeté de la zone connue sous le nom de Platières de Kootenay, dans la province de la Colombie-Britannique et dans l'Etat de l'Idaho. Présentée le 27 juin 1922.—M. Humphrey......Pas imprimée.











## LIST OF VESSELS

LISTE DES NAVIRES

### LIST OF SHIPPING

ISSUED BY THE

## DEPARTMENT OF MARINE AND FISHERIES

BEING A

LIST OF VESSELS ON THE REGISTRY BOOKS
OF THE DOMINION OF CANADA

ON THE

31st DECEMBER

1921

PRINTED BY ORDER OF PARLIAMENT



OTTAWA F. A. ACLAND PRINTER TO THE KING'S MOST EXCELLENT MAJESTY 1922

## LISTE DES NAVIRES

PUBLIÉE PAR LE

# MINISTÈRE DE LA MARINE ET DES PÊCHERIES

OU

LISTE DES NAVIRES INSCRITS SUR LES REGISTRES MARITIMES DU CANADA

AU

31 DÉCEMBRE

1921

IMPRIMÉE PAR ORDRE DU PARLEMENT



F. A. ACLAND IMPRIMEUR DE SA TRÈS EXCELLENTE MAJESTÉ LE ROI 1922

To the Hon. ERNEST LAPOINTE,

Minister of Marine and Fisheries.

Sir,—I have the honour to submit herewith the thirty-first List of Shipping issued by this Department.

A. JOHNSTON,
Deputy Minister of Marine and Fisheries

Department of Marine and Fisheries, Ottawa, 1922. A l'honorable Ernest Lapointe,

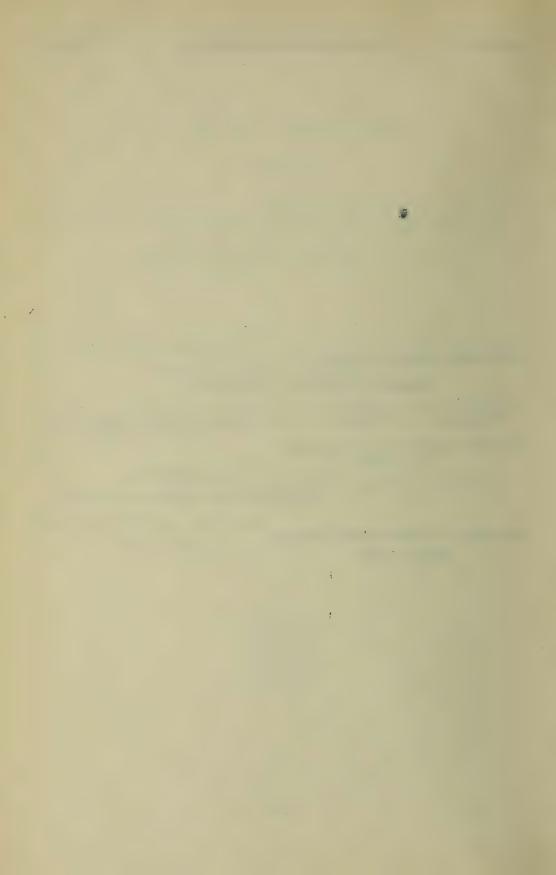
Ministre de la Marine et des Pêcheries.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous soumettre la trente et unième liste des navires publiée par ce département.

A. JOHNSTON,

Sous-ministre de la Marine et des Pêcheries.

Ministère de la Marine et des Pêcheries, Ottawa, 1922.



## STEAM VESSELS

**VAPEURS** 

#### 12 GEORGE V. A. 1922

LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921. Abbreviations-Abréviations: J.O., Joint Owners-propriétaires conjoints: M.O., Managing owner-propriétaire gérant; Pa., Paddle-à aubes; Sc., Screw-à hélice Alphabetical List of Steam Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921. ©Equipped with Wireless—Muni de la T.S.F.—Names of Motor Vessels in italics—Les noms des vaisseaux à moteurs sont en italiques.

	12 GEORGE V, A. 1922
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	Albert B. Bettes, Vancouver, B.C.  Robert Weddel, Trenton, Out.  Austerl Timbor Co., Ltd., 6 Court St. S., Port Arthur, Ont.  Austern Christian, Upper Prospect, N.S.  John J. Harrigan, Port Dalhousie, Ont.  Henry J. Dixon, Toronto, Ont.  Canadian Towing and Wrecking Co., Ltd., Port Arthur, Ont.  Albert J. Lowe, Killarney, Ont.  Albert J. Lowe, Killarney, Ont.  Albert J. Lowe, Killarney, Ont.  Arthur C. Mailler, St. Louis, N.B.  Arthur E. Mailler, St. Louis, N.B.  Arthur E. Mailler, St. Louis, N.B.  Annes Garrett, Herring Bay, Algoma, Ont.  Adams River Lumber Co., Limited C. Chase, B.C.  C. S. Boone Dredging and Construction Co., Ltd., Toronto, Ont.  Arthur W. Longmire. et al., Hillsburn, N.S.  Arthur W. Longmire. et al., Hillsburn, N.S.  Arthur W. Longmire. et al., Hillsburn, N.S.  Hohn McCormick, Tp. of Pelee, Out.  Anisley Hubley et al., St. Margarets Bay, N.S.  Henry Curis Shaw, Vancouver, B.C.  Henry Curis Shaw, Vancouver, B.C.  Henry Curis Shaw, Wancouver, B.C.  Henry Milanes and Rich B. Rickup, Surgeon Falls, Ont.  Hubb Doheny & Co., Ltd., Wallaceburg, Ont.  Hush Doheny & Co., Ltd., Wallaceburg, Ont.  Hush Doheny & Co., Ltd., Wallaceburg, Ont.  Hush Doheny & Co., Ltd., Wallaceburg, Sargeon Harbour, N.S.  Coyle Powing Co., Ltd., 905 Dominion Bildg., Vancouver, B.C.
Puissance des machines en cv. et mode de propulsion.	28 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
Tonnage enregistre. H.P. of Engines and Mode of Propulsion. The Puissance des machines en	24 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
Registered Tonnage.	24.1
Tonnage brut.	1311 1120 11311 1131 11311 11311 11311 11311 11311 11311 11311 11311 11311 11311 113
Profondeur en pieds et 10es.	<u> </u>
Depth in feet and 10ths.	81080888890000444008440968999143
Largeur en pieds et 10es.	00000000000000000000000000000000000000
Breadth in feet and 10ths.	201 100 100 100 100 100 100 100 100 100
Longueur en pieds et 10es.	004000040004000000000000000000000000000
Length in feet and 10ths.	25 2 4 4 4 2 6 5 6 4 4 4 5 6 5 6 7 1 1 5 5 4 6 8 6 1 1 5 5 4 6 8 6 1 1 5 5 4 6 8 6 1 1 5 5 6 8 6 8 6 8 6 8 6 8 6 8 6 8 6 8 6 8
Where Built.	Steveston, B.C.  Port Arrhur, Ont.  Port Arrhur, Ont.  Port Robinson, Ont.  Sand Point, N.S.  Sord (Olborne, Ont.  Port Rowan, Ont.  Port Rawan, Ont.  Rillamer, Ont.  Rillamer, Ont.  Rillamer, Ont.  Hamilton, Ont.  Adams Lake, B.C.  Goderich, Ont.  Hillsburn, N.S.  Simoco, Ont.  Simoco, Out.  B.C.  Matane, Que.  B.C.  Matane, Que.  B.C.  Matane, Que.  B.C.  Mestgoort, Out.  Brott Erie, Ont.  Hamilton, Out.  Hamilton, Out.  Hamilton, Out.  Hamilton, Out.  Hamilton, Out.  Lumenburg, N.S.  Nancastleon, N.S.  Lumenburg, N.S.  Vancouver, B.C.
Built. Construit en	1917 1917 1917 1917 1917 1917 1917 1918 1918
Port of Registry. Port d'enregistro- ment.	Vancouver Port Arthur St. Catharines Port Arthur Port Arthur Shelburne St. Catharines Toronto Montreal Port Arthur Toronto Montreal Port Arthur Toronto Montreal Port Arthur Toronto Montreal Port Stanley Amapolis Royal Goderich Ottawa Montreal Mon
Name of Ship. Nom du navire.	B. B. B. Cook. B. Cook. B. Stutherland. C. Greenwood. C. Med Kinst. C. Corned. C. Love. C. Love. C. Love. C. Love. C. Love. C. Love. C. Corned. C. Love. C. Corned. C. Love. C. Corned. C
Official No.	134420 A. 138006 A. 138006 A. 138006 A. 138006 A. 138032 2.A. 138049 A. 138457 A. 138032 A. 1380

SESSIONAL PAPER No. 22
Barr & Anderson, Ltd., 1060 Homer St., Vancouver, B.C. Andrew F. Gault, Montreal, Que. E. A. D. Morgan, Montreal, Que. E. A. D. Morgan, Montreal, Que. E. A. D. Morgan, Montreal, Que. The Saint John River Log Driving Co., Devon, N.B. Levi E. Fraser, Braebfoldes, Ont. H. Bell-Irving Co., Ltd., Vancouver, B.C. Thomass and Herman Covey, Indian Harbour, N.S. John H. Devey, Caulfield, B.C. France, Barran, Barran, Breachinger, Ont. M. S. Marrice Paper Co., Ltd., 42 St. Sacrament Sk., Montreal, Que. N.S. Albert Austin, Vancouver, B.C. C. Murray, Albert, N.B., Fred H. Gaines, Harvey Bank, N.B. C. Murray, Albert, N.B., Fred H. Gaines, Gove, N.B. Edward Cole, Dorchester, N.B. Commission des Eaux Courantee de Québec, 59 Notre-Dame St. E. Montreal, Que. Commission des Eaux Courantee Harbour, N.S. Edward Cole, Dorchester, N.B. Charles and Daniel Flemming, Ketch Harbour, N.S. Edward Adamson, Toronto, Ont. Commission des Eaux Courantee de Québec, 59 Notre-Dame St. E. Montreal, Que. Charles and Daniel Flemming, Ketch Harbour, N.S. Edward Adamson, Toronto, Ont. Charles and Daniel Flemming, Ketch Harbour, N.S. The Alagina A. Kannedy, Carnarvon, Ont. Farquinar & Co., Ltd., Hailfax, N.S. The Alagina Steamship Jines, Ltd. 9 Victoria Sq., Ont. The Alginary Bank, N.S. The Missien of Railfayays and Canals, Ottawa, Ont. The Musice of Mailfayays and Canals, Ottawa, Ont. The Musice of Railfayays and Canals, Ottawa, Ont. Thomas B. Wooderseu Buc, Co.,
Andre Sandre Sandre Sandre Sandre Sandre Sandre Sandre Sandre St. Man. Bell. Thomas St. Man.
2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
2, 46% 110% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 10
11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
0.000000000000000000000000000000000000
8844488844688484
ne, B.C.  Nestensie, N.Y.U.S.  Westminster, B.C.  Nestminster, B.C.  Dalhousie, Ont  Bahoure, B.C.  Sield, B.C.  Sabrie de Brandon,  Sabrie de Bra
1990 1990 1990 1990 1990 1990 1990 1990
1932   Acircuy   Vancouver   1910   Ebunouver   1915   Ebunouver   1916   Ebunouver   1916   Ebunouver   1916   Ebunouver   1916   Evison   Acircus   Nontreal   1916   Evison   1916   Evis
1504301 141520 141520 141520 138026 138026 134198 141225 16752 18802 16752 18802 17109 18802 18802 18802 18802 18802 18802 18803 18802 18803 189

ALPHABETICAL LIST of Steam Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

Abbreviations—Abreviations: J.O., Joint Owners—propriétaires conjoints; M.O., Managing owner—propriétaire gérant; Pa., Paddle—à aubes; Sc., Screw—à hélice. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921.

Names of Motor Vessels in italics-Les noms des vaisseaux à moteurs sont en italiques.	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	The Chief Commissioner of Lands, Victoria, B.C. Pacific Salvage Co., Ltd., Victoria, B.C. Sir William Price, Quebec, Que. Sir William Price, Quebec, Que. Robert C. Henderson, St. John, N.B. Marrill DesBrissy, Vancouver, B.C. Marrill DesBrissy, Vancouver, B.C. Canadian Pacific Railway Co., Montreal, Que. Wm. John Keen and Joseph Millman, Blind River, Ont. Imperial Oil, Ltd., Sarnia, Ont. Hamperial Oil, Ltd., Sarnia, Ont. Henry Eagle, Chatham, B.C. Gester M. Pascoe, Vancouver, B.C. Upper Ottawa Improvement Co., Ltd., Ottawa, Ont. John Walters and Ingval J. Johnson, Vancouver, B.C. John Walters and Ingval J. Johnson, Vancouver, B.C. John W. Chappell, Vancouver, B.C. John W. Chappell, Vancouver, B.C. John W. Chappell, Vancouver, B.C. John W. McDonald, Sydney, N.S. Robt. Spencer, Port, Morien, N.S. Robt. Spencer, Port, Morien, N.S. Robt. Spencer, Port, Morien, N.S. Pacific Salvage Co., Ltd., Victoria, B.C. The Rat Portage Lumbor Co., Ltd., St. Bonitace, Man. Farensitonal Transit Co., Sault Ste. Marie, Ont.
oms des	H.P. of Engines and Mode of Propulsion.  Puissance des machines en prises en consence de propulsion0	3 % % % % % % % % % % % % % % % % % % %
-Les n	Registered Tonnage. — Tonnage enregistré.	1020 1020 1020 1130 1130 1130 1130 1130
alics	Tonnage brut.	2010 2010
ls in it	Profondeur en pieds et 10es.	でしららららい 20 でがてよるおおちて 6 まてののままなまのはできご ひょうさいょう 0 ちらもものなるので 0 ちゅうのはをおものもちゅう
Vesse	Largeur en pieds et 10 <sup>es</sup> .	100000000 0 00001000441 4 0000400400040
otor	Breadth in feet and 10ths.	000000000000000000000000000000000000000
of Mc	Length in feet and 10ths.  Longueur en pieds et 10es.	689606000000000000000000000000000000000
-Muni de la T.S.FNames	Where Built. Lieu de constructon.	Vancouver, B.C.  Onetta, Ore, U.S.A. Boston, Mass., U.S.A. Biston, Mass., U.S.A. Simone, Ont. Vancouver, B.C. Whiteineh, G.B. Vancouver, Wash, U.S.A. Vancouver, Wash, U.S.A. St. John, N.B. St. John, N.B. Clarissamingue, Que. Morrisburg, Ont. Port Robinson, Ont. Victoria, B.C. Vancouver, Conc. Vancouver, Conc. Vancouver, B.C. Vancouver, Conc.
eless-	Built. Cons. truit en	1908 1908 1919 1910 1910 1910 1910 1910
© Equipped with Wireless-Muni de la T.S.F.	Port or Registry. Port d'enregistre-ment.	Vancouver Vancouver Vancouver Ottawa Vancouver Kenora Montreal Goderich Halitax Vancouver St. John, N.B. Vancouver Vancouver Vancouver Vancouver Vancouver Vancouver Vancouver Vancouver Ctawa Victoria Vancouver Victoria Victoria Victoria Iindssy Vanconia Victoria
	Name of Ship. Nom du navire.	Alaskan Alaskan Albacove Albatross Albatross Albatross Albatrag Albatrag Alberta Alberta Alberta Alcyone Alcyona Alcyona Alcyona Alcyona Algona Algona Algona Algona
	Official No. N. Official Official	12608 134232 130422 130422 116942 12565 116942 116862 94807 1111193 96899 96899 1111193 111119

SESSIONAL PAPER No., 22	
C. The Huntsville, Lake of Bays & Lake Simcoe Navigation Co., Ltd., Huntsville, Out.  A. A. Price and G. R. Cross, Gibson's Landing, B. C. Gosse-Millerd, Ltd., 367 Hastings St. W., Vancouver, B. C. Gosse-Millerd, Ltd., 464, Hastings St. W., Vancouver, B. C. Edward Parks, Meadord, Out.  Commons Bross, Ltd., et al., Blacks Harbour, N. B.  Hubert P. Bavers Westport, N. S.  Hubert P. Bavers Westport, N. S.  Albert L. Mattes, Winnipe, Man.  A. A. Prime Brisheries, Ltd., Loggiveville, N. B.  Maritime Fisheries, Ltd., Vancouver, B. C.  C. M. and A. R. Hicks, Westport, N. S.  Maritime Fisheries, Ltd., Vancouver, B. C.  Geo. F. Allen and N. C. Barry, Vancouver, B. C.  Geo. W. Nickerson Co., Ltd., Winnipeg, Man.  A. H. Sewell, Gibson, N. B.  C. Baler, Barrie, Ont.  A. H. Sawen, Montreal, Que.  C. Geo. W. Nickerson Co., Ltd., Toronto, Ont.  Harvey MacAloney et al., Parrisboro, N. S.  C. Clawell Wash, Perth, Out.  Harvey MacAloney et al., Parrisboro, N. S.  B. A. C. Caldwell, Perth, Out.  C. Harvey MacAloney et al., Parrisboro, N. S.  B. A. C. Caldwell, Perth, Out.  C. Changes Bress, Ltd., Backs Harbour, N. B.  Young Mer's Chistian Association, Winnipeg, Man.  Lachance, Limitée, 165 Dalhousis St. Nicholas St.  Fred Mills Monck, Hamilton, Out.  E. Fred Mills Monck, Out.  Fred Mills Monck, Out.  Fred Mills Monck, Out.  E. Fred Mills Monck, Out.	Montreal, Que. James S. Jones, Port Mathand, Ont. James S. Jones, Port Mathand, Ont. A. S. Brown, Kingsville, Ont. Harris F. Calhoun, Gaspé, Que. Walter W. Chipman, et al., Montreal, Que. Walter W. Chipman, et al., Montreal, Que. John T. Campbell, Kelowna, B.C. The Arctic Ice Co., Lid., Winnipeg, Man. Andrew H. Frelick, Brooklyn, N.S. Andrew H. Frelick, Brooklyn, N.S.
28 58 6 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	1,000   Mont
90 94.68 94.	22 36 27 10 27 27 11 11 11 44 44 13 44 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11
28	27 28 339 111 28 26 26 4 4 4 4 4 12 12 12 12 12 12 12 12 12 13 14 14 15 16 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18
<ul><li>た たまらいますでいるできます。</li><li>た こまものもののののこのはますられた。</li><li>な 0000000000040404000000000000000000000</li></ul>	4004//40/07 0000000000000000000000000000000000
###	13 2 16 0 16 0 10 9 8 0 17 0 17 0 12 5 12 5
62       55.56888926449168888888884       128.46848       128.468684       0         0 <t< td=""><td>62 7 65 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</td></t<>	62 7 65 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Huntsville, Ont.  Sorel, Que.  Kippewa, Que.  Portland, Ore., U.S.A. Collingwood, Ont. Wision's Beach, N.B. Montreal, Que. Hillsburn, N.S. Indian Harbour, N.S. Indian Harbour, N.S. Indian Harbour, N.S. Indian Harbour, N.S. Clark's Harbour, N.S. Fubinico, N.S. Nielsburne, N.S. Clark's Harbour, N.S. Pubinico, N.S. Wittee Cove, N.S. Wancouver, B.C. Vancouver,	Ottawa, Ont. 50 0 13 2 Ashtabula, O. U.S.A 62 7 15 8 Collingwood, Ont. 65 0 16 0 St. Louis, N.S. 53 2 14 6 Hamilton, Ont. 51 10 9 Steveston, B.C. 33 0 8 0 Wimpley, Man. 66 0 17 0 Kingston, Ont. 51 153 2 33 2 Stony Is., N.S. 34 0 12 5
1906 1907 1907 1908 1907 1908 1908 1908 1908 1908 1908 1908 1908	1901 1896 1908 1915 1915 1908 1917 1909 1910 1895 1907
Toronto  Ottawa  Ottawa  Quebee  Vancouver  New Westminster  Collingwood  St. Andrews  Halfax  Annapolis Royal  Antichat.  Luneaburg  Prince Albert  Chattam, N. B.  Barrington Passage  St. John, N. B.  Wancouver  Vancouver  Vancouver  Prince Rupert.  Prince Rupert.  Montreal  Kenora  Kenora  Kenora  Kenora  Kenora  Kenora  Troronto	
Algonquin   Algo	
103236 1172260 117001 1170001 1170001 1170001 1170001 1170001 117000 117000 117000 117	111447 130289 130289 130360 130360 130360 136689 136689 136689 136689 136689 126505 12

<sup>1</sup> Foreign name "North."

<sup>7</sup>Former name "Effie B."

ALPHABETICAL LIST of Steam Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

Abbreviations-Abréviations: J.O., Joint Owners-propriétaires conjoints; M.O., Managing owner-propriétaire gérant; Pa., Paddle-à aubes; Sc., Screw-à hélice. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921. ©Equipped with Wireless—Muni de la T.S.F.—Names of Motor Vessels in italice—Les noms des vaisseaux à moteurs sont en italiques.

			12 GEORGE V, A	. 1922
Amburgan a motoring book to remarked.	Owner or Managing Owner, and Address.  Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	Gulf Pulp & Paper Co., Quebec, Que. Ginil Fisberies Ltd., 801 Electric Ry. Chambers, Winnipeg,	Man. George T. Hartt, Montreal, Que. Frank K. Warren, Halifax, N.S. Larde Brothers Wrecking Co., Ltd., Halifax, N.S. Christ Waag, Vancouver, B.C., Ltd., Valitax, N.S. Christ Waag, Vancouver, B.C., Ltd., Vancouver, B.C. Coastwiss Steamship & Barge Co., Ltd., Vancouver, B.C. The W. J. Poulore Co., Ltd., Montreal, Que. Everet Cooke, Kaslo, B.C. Robt, J. McKee, Toronto, Ont. Sidney Canning Co., Ltd., Skiney, B.C. G. B. Ehrenborg, Vancouver, B.C. Arrow Lakes Lumber Co., Ltd., Arrowhead, B.C. Clemy McImis, Minimegash, P.E. L. Sincennes McNaughton Line, Ltd., Montreal, Que. Guy McImis, Minimegash, P.E. L. British Yukon Navigation Co., Ltd., 589 Granville St., Vancouver, B.C. Chas, E. Woofcroffe, Barnaclale, Ont. Chas, E. Woofcroffe, Barnaclale, Ont. Clearence Publicover, M.O. Blandford, N.S. Geo. Walkem, Vancouver, B.C. Geo. Perkins, Vancouver, B.C. Geo. C. Perkins, Vancouver, B.C. Geo. C. Perkins, Vancouver, B.C. Clayoquot Sound Canning Co., Ltd., Belmont, Victoria, B.C. Clayoquot Sound.	Sandford L. Dakin, Beaver Harbour, N.B. Tug "Mouton" Ltd., 71 Upper Water St., Halifax, N.S.
в па	H.P. of Engines and Mo of Propulsion. Puissance des machines cv. et mode de propulsion	66 sc 2 sc	28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 2	1 sc 50 sc
2011	Registered Tonnage. Tonnage enregistré.	94	24.05.24.25.11.25.25.25.25.25.25.25.25.25.25.25.25.25.	10 29
03	Tonnage brut.	138	2214 400 400 400 400 400 400 400 4	10
.89	Profondeur en pieds et 10.  Gross Tonnage.	10 5	000000000000000000000000000000000000	6 8
	Largeur en pieds et 10 <sup>ea</sup> .  Depth in feet and 10ths.	200	NNOQ-1≻0∞0-1N Э₽ФФ ФФ40m-10-10 Ф	
	Longueur en pieds et 10es. Breadth in 1eet and 10ths	0 18 0	00000000000000000000000000000000000000	
	Length in feet and 10ths.	113	2229 2310 245 255 255 255 255 255 255 255 255 255	
Atuni de la 1.5.F. Avanico di Mont Possolo in da	Where Built. Lieu de construction.	Preston, G.B.	Tetreaultville, Que Corsess Coques, N.S. Mahone Bay, N.S. New Westminster, B.C. Sudderland, G.B. Cornwall, Out Kiaslo, B.C. Kingston, Out Ringston, Out Ringston, Out Ringston, S.A. Vancouver, B.C. Satura Island, B.C. Kamloops, B.C. Satura Island, B.C. Kamloops, B.C. Satura Lake, B.C. Barnschale, Ont Teignia, P.E.I. Teignia, P.E.I. Teignia, P.E.I. Teignia, P.E.I. Teignia, C.C. Sovel, Que Tusket Wedge, N.S. Bannedale, Ont Tusket Wedge, N.S. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. New Westminster, B.C. New Westm	Camden, Me., U.S.A
	Built. Construit en	1877	19900 19000 19000 19000 19000 19000 19000 19000 19000 19000	1886 1917 1892
- Industrial market	Port of Registry. Port d'enegistrement.	Charlottetown	Montreal Weynouth Lunenburg New Westminster Vancouver Toronto Victoria Vancouver Vancouver Vancouver Vancouver Vancouver Vancouver Vancouver Toronto Vancouver Montreal Toronto Halifax Lunenburg Vancouver Montreal Vancouver Worteal Vancouver Worteal Vancouver Vancouver Halifax Toronto Halifax Toronto Wancouver Vancouver	Digby
	Name of Ship. Nom du navire.	78142 'Amherst	28757 84mita 28721 44mos B 28721 44musen 28721 44musen 28721 44musen 28721 44musen 28723 44musen 28723 44misen 28724 44misen 28729 44misen 287	3 Annie
	Official No.	78142	126757 135517 135517 135517 19508 111916 12538 13745 130745 130879 13283 107612 13283 107612 13283 107612 13283 107612 13283 107612 12779	116238

OFCO	ALAO	( DA	DED	NI.	00
SESSI	EUNA	LPA	PER:	NO.	22

SESSIONAL PAPER No. 22					
James Field, Prine Rupert, B.C.  William C. White Victoria, B.C.; Simpson Brothers Co., Ltd., 222 St. James St., Montreal, Que. Simpson Brothers Co., Ltd., 222 St. James St., Montreal, Que. John Forsythe, Barrie, Ont. John Forsythe, Barrie, Ont. John W. Currier, Oromocto, N.B. Jimmon Bouliar, Mishaboom, N.S. Harry, C. Hopkins, Dartmouth, N. S. and Thos. A. Bear, Halifax, N.S. Harry C. Hopkins, Dartmouth, N. S. and Thos. A. Bear, Mainen Bother, L. Landry, J.O., Petit de Grat, N.S. Harry C. Hopkins, London, D.S. Foster, Young, Luenelburg, N.S. Foster, Young, Luenelburg, N.S. Thomas McLeod, Port Arthur, Ont. Wm. F. Dean, London, Dett. Landry, J.O., Petit de Grat, N.S. Thomas McLeod, Port Arthur, Ont. Joseph Gosselin, Lite, S5 Dalhousie St., Quebec, Que. Western Packers, Ltd., 1414 Standard Bank Bidg., Vancouver, B.C. Josiah Babcook, et al., Vancouver, B.C. Josiah Babcook, et al., Vancouver, B.C. Josiah Babcook, Ltd., 1922 Standard Bank Bidg., Vancouver, B.C. Josiah Babcook, et al., Vancouver, B.C. Standar, Himber Co., Ltd., 922 Standard Bank Bidg., Vancouver, B.C. Righe, Vancouver, B.C. Righe, Vancouver, B.C. Radde, Steamship Lines, Ltd., 9 Victoria Sq., Montreal, Que. Charles S. Whitcomb, Vancouver, B.C. Radde Steamship Lines, Ltd., 9 Victoria Sq., Montreal, Charles S. Whitcomb, Vancouver, B.C. Reper J. Walsker, Port Hawkesbury, N.S. Henry Kewish, Vancouver, B.C. The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont. Harvey Davis, Port Burwell, Ont. The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont. The Minister of Public Works, Ottawa, Ont. The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont. The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont. The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont. The Minister of					
26 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	11 sc 3 sc 24 sc 2 sc 5 sc 1 sc Foreign n				
7	, w 12 to 57 to 5				
1, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0,	97 144 13 3 3 11 11				
<b>あるによるおおのは</b>	10 3 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9				
00000000000000000000000000000000000000	1 16 4 5 5 9 9 8 7 8 9 9 119 3 110 3 10 3 10 2 2 8 8 7 1 2 8 8 7 8 9 9 111 2 1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4				
2000         2000 <th< td=""><td>25 0 25 0 25 0 4 4 2 2 5 0 4 4 2 5 0 4 4 2 5 0 4 4 2 5 0 4 4 2 5 0 4 4 5 0 4 4 5 0 4 4 4 5 0 4 4 4 5 0 4 4 4 5 0 4 4 4 5 0 4 4 4 4</td></th<>	25 0 25 0 25 0 4 4 2 2 5 0 4 4 2 5 0 4 4 2 5 0 4 4 2 5 0 4 4 2 5 0 4 4 5 0 4 4 5 0 4 4 4 5 0 4 4 4 5 0 4 4 4 5 0 4 4 4 5 0 4 4 4 4				
Vancouver, B.C. Victoria, B.C. Victoria, B.C. Victoria, B.C. Vancouver, B.C. Vower, Out. Voren Sound, Out. Port Dover, Out. Sheet Harbour, N.S. Jordan River, N.S. Lumehure, N.S. Lumehure, N.S. Lordan River, N.S. Larabaw, Mich. U.S.A. Vort Coquidism, B.C. Kenora, Out. Kingston, Out. Kingston, Out. Kingston, Out. Kingston, Out. Liverpool, N.S. U.S.A. Vancouver, B.C. Tetreaultville, Que. Cartenaultville, Que. Cartenaultville, Que. Cartenaultville, Out. Victoria, B.C. Vancouver, B.C. Vandoucher, N.S. Victoria, B.C.	Kenora, Ont. Montreal, Que Relyana, B.C. Harrison, N.J., U.S.A. Rossport, Ont. Frommerly a sailing vessel.				
1889 1990 1880 1880 1990 1990 1990 1915 1915 1916 1916 1917 1917 1918 1919 1919 1919 1919 1919	1903 1903 1912 1912 1915				
184288   Annie   Wietoria   Wietoria   Wietoria   Wontreal   Wo	107220 Argyle   Kenora   19   106224 Ariadre   Vancouvar   19   150224 Ariadre   Sydney, N.S.   19   150224 Aricinat   Yietoria   138849 Aria   Portato   Port Arthur   19   150224 Aria   Portato   Portato   19   150224 Aria   Portato   Portato   19   150224 Aria   Portato				
1911 - 111 - 1110 - 10 4 4 5 6 5 100 0 4 4 0 0 10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	The state of the s				

ALPHABETICAL LIST of Steam Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

Abbreviations—Abreviations: J.O., Joint Owners—propriétaires conjoints; M.O., Managing owner—propriétaires gérant; Pa., Paddle—à aubes; Sc., Screw—à hélice.

On command with Wireless—Many de la T.S.F.—Mannes of Meter Vessels in italise—I as none des revisessant à motaure sent en italiance. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921.

Names of Motor Vessels in italics—Les noms des vaisseaux à moteurs sont en italiques.	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriètaire gérant, et adresse.	The Minister of the Naval Service, Ottawa, Ont.  The Armstrong Independent Fisherice, Ltd., Portage La Prairie, Man.  Man.  Man.  Man.  Man.  Man.  A. Agar, Burk Sarvice, Ottawa, Ont.  A. Agar, Burk Sarvice, Out.  Milliam R. Jaynes, New Westminster, B.C.  Peter Cavanagh, Perth, Ont.  John R. Clark, Vancouver, B.C.  The Minister of the Naval Service, Ottawa, Ont.  J. W. Stone Boat Mandacturing Co., Ltd., Kenora, Ont.  J. W. Stone Boat Mandacturing Co., Ltd., Kenora, Ont.  J. W. Stone Boat Mandacturing Co., Ltd., Kenora, Ont.  Frederick J. Squires, Havelock, Ont.  J. P. M. Ruddock, Chatham, N.B.  Kawartha Lakes Navigation Co., Itd., Lindsay, Ont.  William Hind, Toronto, Ont.  Barney Anderson, The Pas, Man.  M. B. Davis, Kingston, Ont.  Northern Canning Co., Itd., Vancouver, B.C.  Clarence Cleveland, Blandford, N.S.  W. H. Miler Prince Rupert, B.C.  Louis Goodlesf, Caughnawaga, Que.  Victoria, B.C.  Louis Goodlesf, Caughnawaga, Que.  The North Shore Steamship Co., Itd., Sydney, N.S.  Canadian Pacific Railway Co., Montreal, Que.  Canadian Pacific Railway Co., Montreal, Que.	
ms des v	H.P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c. v. et mode de propulsion	61 88 66 61 89 66 61 89 66 61 89 66 61 89 66 61 89 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69	
es no	Registered Tonnage.  Tonnage enregistré.	2, 4, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2,	
8—I	Tonnage brut.		
talic	Gross Tonnage.	26. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6	
ını	Profondeur en pieds et 10es.	81 81 82 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83	
sels	Depth in feet and 10ths.		
Ves	Largeur en pieds et 10es.	65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 6	
tor	Longueur en pieds et 10 <sup>68</sup> . Breadth in feet and 10ths.		٠
Mc	Length in feet and 10ths.	00000000000000000000000000000000000000	
Muni de la T.S.FNames o	Where Built. Lieu de construction.	Montreal, Que.  Winnipegosis, Man.  Montreal, Que.  Vancouver, B.C.  Vancouver, B.C.  Remora, Ont.  Pamrapo, N.J. U.S.A.  Alex'ia Bay N.Y.  Andria Bay N.Y.  Andria Bay N.Y.  Andria Bay N.Y.  Andria Bay N.Y.  Wancouver, B.C.  Montreal, Que.  Kingston, Ont.  Kingston, Ont.  Peterborough, Ont.  Peterborough, Ont.  Peterborough, Ont.  Peterborough, Ont.  Chatham, N.B.C.  Peterborough, Ont.  For Kowan, Ont.  Namouver, B.C.  Peterborough, Ont.  Fort Kowan, Ont.  Fort Kowan, Ont.  Statefield, Ont.  Fort Kowan, Ont.  Statefield, Ont.  Fort Kowan, Ont.  Statefield, Ont.  S	Commission of the control of the con
88	Built.	1918 1918 1918 1919 1919 1919 1919 1919	2000
©Equipped with Wireless-Muni de la T.S.F.	Port of Registry.  Port d'enegistre- ment.	tttawa  Vinnipeg  ttawa ancouver oronto oron	
	Name of Ship. Nom du navire.	Arleux S Armenon Armenon Armenon Armono Armono Armono Armono Armono Armono Armano Armano Armano Armono Armo	
	Official No. No. No.	140930 138624 141341 121850 132852 132852 122860 12260 12260 12260 1220 1200 1200 1200	

SE	SESSIONAL PAPER No. 22						
Plummer Co., Ltd., 811 Dominion Bldg., Vancouver,		e, Montreal,	Charles R. Lucas, Toronto, Ont.  Charles A. G. Robinson, Hartley Bay, B.C.  Simon Naas, Lumenburg, N.S.  Prescott Lunker Co., Rew Mills, N.B.  Bryant Newall, Prince Rupert, B.C.  George F. Atter, Vancouver, B.C.  William R. Seaboyer, Lunenburg, N.S.  Gordon Stevenst, Louisburg, N.S.  Robert Waddell, Trenton, Ont.  Alfred Girard, St. Fulgence, Que.  Kissku Haysahi, Vancouver, B.C.  Alfred Girard, St. Fulgence, Que.  Geover, B.C.  Geo. A. Johnson, Grand Manan, N.S.  Cleveland Crowell, Clarks Harbour, N.S.  Avon Transportation Co., Ltd., 35 Bedford Row, Halifax, N.S.  Voshitaro Miki, Naas Harbour, N.S.  Voshitaro Miki, Naas Harbour, B.C.  Vancouver, B.C.  Cassimir Edwards, Prince Rupert, B.C.  Gennby Consolidated Smeltining & Power Co., Ltd., Vancouver, B.C.  Britsh Columbia Express Co., Ashcrott, B.C.  Phurlos March Chart White Haven, N.S.	"Troy."			
on Bldg.		Square,	B.C. B.C. S.C. S.C. S.C. S.C. S.C. S.C.	nt. Foreign name "Troy.			
Dominic	A.S.	Victoria	Bay, B  N.B.  N.B.  S.E. W.  S.E. W.  C. C. C.  C. C. C.  N.S.  Int. P.E.]  at, P.E.]  and Courter  B.C.  tawa, O  tawa	Ont. Foreig			
d., 811	upeg, Mastport, N	Ltd., 9	aries R. Lues, Toronto, Ont.  Baries A. G. Robinson, Hartley Bay, imon Nass, Lumenburg, N.S.  furnay and Gregory, Lid., St. John, N. Stevat Newall, Prince Rupert, B.C.  Bryant, Newall Prince Rupert, B.C.  Bryant, Newall Prince Rupert, B.C.  Fredoria Chemical Co., Lid., Victoria, Scorge F. Alter, Vancouver, B.C.  forton Publicover, M.O., Blandford, N.S.  Gordon Stevens, Louisburg, N.S.  fordon Stevens, Louisburg, N.S.  food Stevens, Louisburg, N.S.  for Head Girard, St. Fulgence, Que.  frish Yukon Navigation Co., Lid., †  couver, B.C.  fath Layashi, Vancouver, B.C.  fath Layashi, Vancouver, B.C.  shigh Lewis, Halitax, N.S.  he Hastings Shingle Manufacturing Co.  for Lid., †  canouver, B.C.  caph, L. Phillips and John W. Nicholl,  rederick Mills, Beaumaris, P.O. Mush  canouver, Lutton, Barthour, B.C.  derheat R. Kergin and Harry R. Fowler and the Minister of Public Works, Ottawa,  forman L. Luxton, Barth Alberta  ohn Demetris, Vancouver, B.C.  assimir Edwards, Prince Rupert, B.C.  ferman Johnson, and Ole Burg, J.O., Vilanna, Vilanna, R.  ferman Johnson, and Ole Burg, J.O., Yonnak, L. Harry, Montreal, Que.  forman L. Luxton, Barth Alberta  ferman Johnson, and Ole Burg, J.O., Yonnak, Harry B.C.  ferman Johnson, and Ole Burg, J.O., Yonnak, Harry B.C.  ferman Johnson, and Ole Burg, J.O., Yonnich Marchin, Shurder Murner, Johnson, Steverston, B.C.  starking Minner, Johnson, Steverston, B.C.	Ste. Marie, Trevor."			
Co., Lt	vn, Winr son, We	p Lines,	Toronto obinus, co., Ne obinus	ult Ste.			
ummer	Ashdov Wicker	steamshi	Lucas, Lu	bson, Sane "Johr red wrea			
A. A. P.	James H. Ashdown, Winnipeg, Man. Joseph E. Wickerson, Westport, N.S.	Canada Steamship Lines, Ltd., 9 Victoria	Janes R. Lucas, Toronto, Ont. Charles A. G. Robinson, Harliey Bay, B.C. Simon Nasa, Lumedurg, N.S. Simon Nasa, Lumedurg, N.S. Simon Nasa, Lumedurg, N.S. Murzay and Gregory, Ltd., St. John, N.B. Bryant Newall, Prince Rupert, B.C. Victoria Chemical Co., Ltd., Victoria, B.C. Morton Publicover, M.O., Blandford, N.S. George F. Atter, Vancouver, B.C. Morton Publicover, M.O., Blandford, N.S. French River Boom Co., Ltd., Toronto, Ont. William R. Seaboyer, Lumenburg, N.S. Gordon Stevens, Louisburg, N.S. Robert Waddell, Trenton, Ont. Alfred Girard, St. Fulgence, Que. Krisaku Hayashi, Vancouver, B.C. Alfred Girard, St. Fulgence, Que. Krisaku Hayashi, Vancouver, B.C. British Valkon Navigation Co., Ltd., 589 Granville St., couver, B.C. Raiph, Levis, Haliax, N.S. The Hastings Shingle Manufacturing Co., Ltd., Vancouver, Geo. A. Johnson, Grand Manan, N.B. Gleveland Crowell, Clarks Harbour, N.S. Quebee Harbour Commissioners, Quebec, Que. Avon Transportation Co., Ltd., 35 Bedford Row, Halliax, Joseph L. Phillips and John W. Nicholl, Mira Gut, N.S. Frederick Mills, Beaumaris, P.O. Muskoka, Ont. Hernan Johnson, Perulic Works, Ottawa, Ont. Norman K. Luxton, Banff, Alberta John Demetris, Vancouver, B.C. Gassimir Edwards, Prince Rupert, B.C. International Petroleum Co., Ltd., 311 Dominion Bank B.C. Herman Johnson, and Ole Burg, J.O., Vancouver, B.C. International Petroleum Co., Ltd., Sabrotek, B.C. Granby Consolidated Smelting & Power Co., Ltd., Vanco B.C. Burnich, Hamade, Steveston, B.C. Granby Consolidated Smelting & Power Co., Ltd., Vanco B.C. Burnich Hamade, Steveston, B.C. Phylics Haven, N.S.	2   18   '9   2 sc Angus Gibson, Sault Ste. Marie, Ont. y a sailing vessel. 4Foreign name "John B. Trovor." 6F Froeign name "Julietta," a recovered wreek.			
1 sc	2 sc]	44 sc		2 sc[]			
5	22	1,292 1	1, 1, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3,	vessel.			
00	36	2,004	1,035 2,332 2,532	sailing vessel			
3 7	600	18 0	$\frac{6}{6}$	Formerly a ses."			
9 4	7 0 17 0	38 8	80004880000000000000000000000000000000	For			
1 28 6	. 52 5	362 0	74         74         74         74         74         75         75         75         76         77         77         77         76         77	m.".			
	Z	West Superior, Wis., U.S	Collingwood, Ont. Hartley Bay, B.C. La Have, N.S. Stort Elgin, N.B. Stortel, Wash, U.S.A. Vancouver, B.C. Harnook, N.S. Midland, Ont. Tusket Wedge, N.S. Harnook, N.S. Buffalo, N.Y. U.S.A. Midland, Ont. Tusket Wedge, N.S. Harnook, N.S. Buffalo, N.Y. U.S.A. Midland, Ont. Lunenburg, N.S. St. Fulgence, Que Lumenburg, N.S. St. Fulgence, Que Carles Bennett, B.C. Lake Bennett, B.C. Lake Bennett, B.C. Port Clyde, N.S. Vancouver, B.C. Mass Harbour, N.S. Clarks Harbour, N.S. Clarks Harbour, N.S. Charlam, N.B. Gravenhurst, Ont. Soriel, Que Charlam, N.B. Cravenhurst, Ont. St. Joseph, Mott. St.	Michipicoten, Ont			
y, B.C.	ntooklyn	rior, Wi	A. Ont of the control	en, Ont			
Scuttle Bay, B.C.	Kenora, Ont	est Super	Collingwood, Ont. Hartley Bay, B.C. La Have, N.S. Stort Eigh, N.B. St. John, N.B. Seartle, Wash, U.S.A. Vancouver, B.C. Midland, Ont. Tusket, Wedge, N.S. Harnook, N.S. Buffalo, N.Y. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. Lake Bennett, B.C. Lake Bennett, B.C. Lake Bennett, B.C. Carke Bennett, B.C. Carket Isles, N.B. Carket Isles, N.B. Carvetton, D.G. Carventhurs, Ont. Carventhurs, Ont. Carventhurs, Ont. Carventon,	skipicot sxandra abus."			
1921  Seu	1904 Ke	1895 We	1994 (Color of the color of the	1911  Mic lerly "Ale			
16	181			2Formerly			
	ws.		upert  N.B.  N.B.  I. I	e. Marie   1911   Michipico n." <sup>2</sup> Formerly "Alexandra 7Foreign name "Columbus."			
Vancouver	Kenora	Port Arthur	126612   Althoon   Collingwood   Althoon   Taboli   Althoun   Prince Rupert   Taboli   Although	K. S.			
-		-	PANA MA HA AMBONGMAN N SE ASOE M EKMALAAANNOLMO	m. B. I			
	ine	an	Attoon. Attalaudt. Attalaudt. Attas. Attas. Attas. Attinio Attonio Attention Attention Attention Attention Attention Atture Augusta Au	Genl. W Louise			
Athasal	Athendune	31053 4Atikokan	126612 Aldiabank	B. C. I nerly " v Jessie			
150590	116944	131053	139976 176612 176612 174439 138727 116924 1188727 1188261 138811 1122411 121685 137877 137877 141306 103156 103156 103156 1141379 114138 114138 114138 114139 114138 114138 114139 114138 114139 114138 114138 114139 114138 114139 114138 114139	130773 B.C. L. Sault 1Formerly "Genl. Wm. B. Fran Formerly Jessie Louise Fauquier,"			
				2			

ALPHABETICAL LIST of Steam Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

Abbreviations-Abreviations: J.O., Joint Owners-propriètaires conjoints; M.O., Mauaging owner - propriétaires gérant; Pa., Paddle-à aubes; Sc., Screw-à hélice. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921.

					12 GEORGE V, A. 192
© Equipped with Wireless—Muni de la T.S.F.—Names of Motor Vessels in dates—Les noms des valsseaux à moteurs sont en daliques.	Owner or Managing Owner, and Address.  Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	. Hume B. Babington, Prince Rupert, B.C. Hugh S. McLennan, Vancouver, B.C. British Columbia Refining Co., Ltd., Vancouver, B.C. Dominion Shingle & Cedar Co. Ltd., 736 Granville St., Vancouver, B.C.	Mrs. Rotha M. Wilson, Vancouver, B.C. Coyle Towing Co., Litt., 1963. Dominion Bldg., Vancouver, B.C. Coyle Towing Co., Litt., 1963. Dominion Bldg., Vancouver, B.C. Omer Hebert and Joseph R. Pelissier, Yamaska, Que. Herbert Rashton, New Westminster, B.C. Herry A. LesBanc, M. O., Tusket Wedge, N.S. Bloedel Skewart and Walch Litt., 510 Hastings St. W., Van-	Victoria British Vancouv Van L. Belle Halibur	
ms des v	H.P. of Engines and Mode of Propulsion.  Puissance des machines en cv. et mode de propulsion.	2 sc 22 sc 2 sc 1 sc	16 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	1 sc	0,
es no	Registered Tonnage.	10 12 12 9	- 24 24 2 E E E E E E E E E E E E E E E E	10 132 577 23	25 20 20 20 321 13 42 42 42 42 3,000
T—834)	Gross Tonnage. Tonnage brut.	14 121 18 13	019 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	15 193 869 869 37	25 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 17 13 47 37 47 37 47 37 47 37 47 37 47 37 47 37 47 37 47 37 47 37 47 37 47 47 37 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47
n ita	Profondeur en pieds et 10es.	∞∞0m	1240700	600 90	
sels 1	Depth in feet and 10ths.	41-108	wt-4401-4	472 000	7
Vess	Largeur en pieds et 10es.	12 4 18 0 10 8 9 6	9 3 117 5 112 9 12 9 8 9 14 6 13 4	10 4 30 0 10 0 8 0	•
otor	Longueur en pieds et 10es. Breadth in feet and 10ths.	0000	2000000	200 ADD	0 C40000000000
of M	Length in feet and 10ths.	41 80 39 40	30 20 20 20 20 20 30 30	38 176 176 25	
Auni de la T.S.F.—Names	Where Built. Lieu de construction.	Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C.	Vancouver, B.C. Port Guichon, B.C. Port Guichon, B.C. Sorel, Que. Ballard, Wash, U.S.A. Tusket Wedge, N.S. Dockton, Cal., U.S.A.	Vancouver, B.C. Lake Bennett, B.C. Victoria, B.C. Kenora, Ont. Prince Rupert, B.C.	Vetoria, B. C. Tacoma, Wash., U.S.A. Lindsay, Ont. Wilson's Beach, N.B. Owichan Bay, B.C. Barnet, B.C. Seattle, Wash., U.S.A. Baskatong, Que. Toronto, Ont. Tanderdyk, Holland Levis, Que. Meadowside, G.B. Meadowside, G.B.
less	Built. Construit en	1913 1908 1912 1913	1912 1912 1913 1917 1908 1909	1911 1899 1892 1899 1909	1913 1902 1908 1908 1908 1917 1917 1989 1904
Equipped with Wire	Port of Registry. Port d'enegistre. ment.	Prince Rupert Vancouver New Westminster Vancouver	Vancouver Vancouver New Westminster. Sovel New Westminster. Yarmouth.		Victoria Victoria Lindasa St. John N.B St. John N.B Victoria Vancouver Vancouver Ottawa Halifax Halifax Ottawa
	Name of Ship. Nom du navire.	B. C. M. No. 1. Prince Ruper B. C. P. Vancouver B. C. R. New Westmit B. & M. M. Vancouver	83708 B. and R. 33908 B. C. Boy 3898 B. C. Krid 38454 B. Paul II. 22874 B. Write 22805 B. & M. LeBlanc 33734 **Baboe		
-	Official No. N. N. officiel.	138174 126082 134296 134077	133708 131032 133988 138454 126274 126805 133734	134436 107715 100635 107209 134219	133761 141147 111039 131005 13432 122273 122273 13232 133301 103634 131134 150249 150249 16049

4 9         13         11 sc Norman Nelson, Sunbury, B.C.           4 9         104         7 1 lesc Iohn E. Woodworth, Bear River, N.S.           5 2         27         12 pa. A. Baptiste, Three Rivers, Que.           5 6         27         12 pa. A. Baptiste, Three Rivers, Que.           5 6         27         13 pa. A. Baptiste, Three Rivers, Que.           5 6         28c Daniel Dašhwood, Dumvile, Ont.           5 6         28c Daniel Dašhwood, Dumvile, Ont.           6 3         18 c John J. Goodwin, Victoria, B.C.           8 6         25c The Minster of Lands for B.C., Victoria, B.C.           8 5         25 sc The Minster of Lands for B.C., Victoria, B.C.           8 8         17 sc Beamard E. Captill, Grand Harbour, N.B.           8 8         18 sc Leomard E. Guptill, Grand Harbour, N.B.           1 167         8 sc The Harbour Commissioners of Montreal, Que.           1 60         1 sc Leomard E. Guptill, Grand Harbour, N.B.           1 1 2         2 pa. The Harbour Commissioners of Montreal, Que.           1 4 40 sc The Harbour Commissioners of Montreal, Que.           2 5 2         2 ge The Harbour Commissioners of Montreal, Que.           4 4 5 sc The Harbour Commissioners of Montreal, Que.           5 2 2 3p ac The Minster of Public Works, Ottawa, Ont. <t< th=""><th>2 2 36 18 84 48 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8</th></t<>	2 2 36 18 84 48 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
00000000000000000000000000000000000000	22 5 6 20 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
23 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	000 1000 1 0000 000 000 0 0 0 0 0 0 0 0
New Westminster, B.C. Shelburne, N.S. Bay du Vin, N.B. Three Rivers, Que. Dunaville, Ont. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. Valingwood, Ont. Victoria, B.C. Lubec, Mc., U.S.A. Montreal, Que. Lubec, Mc., U.S.A. Malender, Mc., U.S.A. Belleville, Ont. Simroco, Ont. Midland, Ont. Midland, Ont. Midland, Ont. Wincouver, B.C. Vancouver, B.C.	Sorel, Que. West Dublin, N.S. Cross Point, Que. Bella Bella, B.C. Dunville, Ont. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. Kingston, Ont. Kingston, Ont. Kingston, Ont. Kancouver, B.C. Bellwood's Siding, Ont. Vancouver, B.C. Bellwood's Siding, Ont. Vancouver, B.C. Bellwood's Siding, Ont. Vancouver, B.C. Strictoria, B.C. Strictoria, B.C. Wancouver, B.C. Strictoria, B.C. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. Victoria, B.C. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. Vancouver, Cont. Rossport, Ont. Rossport, Ont. Foreign name "Triton". Foreign name "Triton".
1908 1908 1908 1909 1908 1918 1918 1918	1918 1918 1919 1919 1919 1919 1919 1919
New Westminster. Digby Chatham, N.B Quebec St. Catharines Vancouver. Victoria Port Arthur Victoria Montreal St. Andrews Port Hawkesbury Belleville, Ottawa Toronto Viactoria Nationia	Sorel
121807 Bear River 1221807 Bear River 122190 Beat he Wind 100865 Beatrice 122374 Beatrice 122374 Beatrice 122375 Beatrice 100199 Beatrice 13716 Beatrice A 13716 Beatrice A 13717 Beatrice A 13718 Beatrice A 13718 Beatrice A 13718 Beatrice A 13719 Beaver 13719 Beaver 122179 Beaver 11711 Beaver	183856   Becancour   1914   183850   Beland   1918   1918   181850   Beland   1818   1918   1918   181850   Beland   1818   1818   1818   1818   Beland   1818   1818   1818   Beland   1818   1818   1818   1818   Beland   1818   181
111000000000000000000000000000000000000	21

ALPHABETICAL LIST of Steam Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

Abbreviations—Abréviations: J.O., Joint Owners—propriétaires conjoints; M.O., Managing owner—propriétaires gérant; Pa., Paddle—à aubes; Sc., Screw—à hélice.

© Equipped with Wireless—Muni de la T.S.F.—Names of Motor Vessels in italics—Les noms des vaisseaux à moteurs sont en italiques. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921.

		12 GEO	RGE V, A. 1922
varsacada a morenia sono en muniques.	Owner or Managing Owner, and Address.  Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.		lohn S. Taylor and John A. Hudson, Port Bickerton, N.S. Barhurst, Lumber Co., Ltd., Barhurst, N.B. Mrs. Cecilia Duffy, Eburne, B.C. Zephrim Arpin, Lanoraie, Que. Chantier Maritime De St., Laurent Limiteé, Isld. of Orleans, Que. Chands Steamship Lines, Ltd., 9 Victoria Sq., Montreal, Que. Manley Cross, Gananoque, Ont. Henry Burchell, Thetis Is., B.C.
con cur	H.P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en	220 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	59 sc. 1 sc. 25 sc. 453 sc. 25
OH CON	Registered Tonnage. — Tonnage enregistré.	2,752 2,752 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36	10 98 98 373 5 5 1 6
00000	Gross Tonnage. — Tonnage brut.	111 101 101 101 101 101 101 101	111 145 648 7 7 7 7 1,556
nad urr	Profondeur en pieds et 10es.		25 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38
1	Largeur en pieds et 10°s.  Tegth in feet and 10ths.	10 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	8450 852 8450 8450 121
1000	Longueur en pieds et 1000.  Breadth in feet and 10ths.	000000 00040000 00 0 10000	800 00088
	Length in feet and 10ths.		20 21 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
	Where Built. Lieu de construction.	Vancouver, B.C. Pictou, N.S. Bettle, Wash., U.S.A. Gravenhurst, Out. Vancouver, B.C. Sorel, Que. Neweastle, N.B. Racine, Wis, U.S.A. Blandiord, N.S.A. Alma, N.B. Alma, N.B. Cravenhurst, Out. Peterboro, Ont. Peterboro, Ont. Peterboro, Ont. Cravenhurst, Out. Liverpool, N.S. Clingwood, Ont. Liverpool, N.S. Clingwood, Out. Cast Boothebay, Me., U.S.A. Hamilton, Out. Hamilton, Del., U.S.A. Banilton, Wash., U.S.A. Dockton, Wash., U.S.A.	Tancook, N.S.  Brancalon, Y., U.S.A. Vancouver, B.C. Pointe aux Trembles, Que. St. Laurent, Is. of Orleans, Que. Guanderland, G.B. Gananoque, Ont. Vancouver, B.C.
200	Built. Construit en	1900 1900 1913 1886 1913 1910 1910 1907 1907 1907 1908 1908 1908 1908 1908	1912 1898 1907 1875 1919 1915 1900 1909
and darker	Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Vancouver Charlottetown Victoria Toronto Vancouver Sorel Sorel Lunenburg Pererborough Fererborough Fererborough Fererboro Charbam N B Fererboro Pererboro Vancouver Toronto Weymouth Collingwood Charlottetown Halifax Kenora	
The second secon	Name of Ship. Nom du navire.	Bertha C Bertha May Bertha May Bertha May Bertheve Berthier Bessie A Bessie A Bessie B Bessie B Bessie B Bessie B Bessie B Bessie C Bessie M Bessie	Betty B Lunenburg Betty D St. John N Bregel Vancouver Bienvenu Quebec Bierra Quebec Bibster© Montreal Bill Bill Kingston Billiken Vancouver
	Official No. N° officiel.	111828 134201 134459 90578 134453 134453 92401 111589 111682 122724 122724 121772 141277 14127 14127 141277 14127	137878 131010 126435 73034 141741 136767 116833

Samuel Birce, Connaught Sta., Ont. The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont. Sakeini Segawa, Vancouver, B.C. Ellis E. Smalley, Athabaska Landing, Alberta.	John Joy, Seal Cove, Grand Manan, N.B.	The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont. George D. Brymner, White Rock, B.C. George D. Brymner, White Rock, B.C. Thomas Marshall, Vancouver, B.C. Thomas Marshall, Vancouver, B.C. John Spinder, M. O., Lower Rose Bay, N.S. John J. Edvarcis and Alfred H. Reamsbottom, Connaught	EESZIZ	The Toronto Ferry Co., Ltd., Toronto, Ont. Baddeck Steamship Co., Ltd., Baddeck, N.S. The Straits Fish Co., Ltd., Nanaimo, B.C.	Edward Baker, Amherst Island, Ont. Henry R. Nelson, Victoria, B.C. Henry R. Nelson, Victoria, B.C. The Minister of Railways and Canals, Ottawa, Ont. La Cie de Navigation, Ville Marie, Que. Lance L. Rogers, Peterborough, Onc. Wm. Walker, Fredericton, N.B. Fed'k. A. A. Campbell, Toronto, Ont. Wingtomery & Sons, Co., Ltd., New Richmond, Que. Whalen Pulp & Paper Mills, Ltd., Merchants Bank Bldg.,	Vandouver, B.C. Port Dover Fish Co., Ltd., Port Dover, Ont. William W. and Thomas B. Climie, Sault Ste. Marie, Ont. Arthur Tremblay, Portneuf, Que. The British Yukon Navigation Co., Ltd., Vancouver, B.C.	Lummi Bay Packing Co., Ltd., 602-744 Hastings St. W.,	
3 8c 14 sc 1 sc 6 sc	3 SC	2 SC 3 SC 1 SC 1 SC	1 sc 1 sc 1 sc 3 sc 535 sc	48 pa. 38 sc 2 sc	5 sc	8 sc 24 sc 1 sc 77 pa.	5 sc	ப்ப்ப்பி மி ப்ப்ப்பிலி
27,00	7	311127	10 11 12 12 3, 798	451 98 10	86 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26	16 142 55 260	39	6 20 8 1 19 955 98 81 4 4 1 1 10 18 10 28 50 60 256 85 256 85
73	Ξ	122281333	11 8 12 12 12 33 5,856	752 196 21	22.4 0 2 2 3 3 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	36 245 65 466	22	3 0 13 4 4 11 4 6 28 5 5 1,700 8 9 15 8 9 15 8 9 55 8 8 55 9 8 9 6 8 9 419 Charles F
0040 1-804	5 0	4644456 76500000	24 4 8 8 4 4 8 8 4 4 8 9 4 4 9 9 9 9 9 9	7 2 2 0 2 0	0044001404 0440018001	8408	2 2	30 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
180 180 780	12 6	11 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	10 3 9 6 10 7 11 1 12 2 52 0	30 0 18 0 13 8	8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	15 3 24 5 23 4 31 3	17 6	5 0 16 0 7 7 0 10 0 2 5 39 1 8 6 22 3 8 6 22 3 5 9 7 6 6 0 118 5 6 0 119 0 8 9 26 3 4 Corner!
37 38 38 4 38 4	29 4	22 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	40 2 29 1 41 4 33 0 56 0	150 0 135 0 50 4	48 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	63 0 105 0 65 1 140 3	62 4	35 0 202 5 202 5 118 6 118 6 178 9 1
Connaught, Ont. Victoria, B.C. Vancouver, B.C. Athabaska Landing, Alta.	Seal Cove, Grand Manan,	Varcouver, B.C. Bellingham, Wash., U.S.A. Atlin, B.C. Sable River, N.S. Blandford, N.S. Connaught, Ont	Little Tancook, N.S. St. John, N.B. Tancook, N.S. Port Morien, N.S. New Westminster, B.C. Howdon-on-Tyne, G.B.	E. Boston, Mass., U.S.A., Friday, Harbour, Wash.,	Kingston, Ont. Victoria, B.C. Victoria, B.C. Peterboro, Ont. Protonto, Ont. Peterborouph, Mich., U.S.A., Toronto, Ont. Toronto, Ont. New Richmond, Que.	Manitowoc, Wis., U.S.A Grandes Bergeronnes, Que. Untch Harbour, Alaska, U.S.A.	Tacoma, Wash., U.S.A	imcoe, Ont.  Proden, Ont.  Pryden, Ont.  Rakusp, B.C.  Rwinnipeg, Man.  Winnipeg, Man.  Pelladelphia, Pa., U.S.A.  Philadelphia, Pa., C.S.A.  Rocora, B.C.  Salhousie, N.B.  Saltonia, B.C.  Salhousie, N.B.  Perei, Que.  Pereign name "Navigatoo
1919 1921 1914 1915	1910	1913 1907 1909 1909 1905 1912 1917	1907 1913 1916 1915 1891 1916	1906 1887 1912	1888 1912 1908 1900 1900 1900 1900 1911	1920 1902 1912 1898	1917	1893 1914 1912 1911 1910 1913 1909 1891 1891 1899 1899 1899 1899 1899
Birce   Montreal	Black Jack St. Andrews	Black Raven         New Westminster.           5Baine         New Westminster.           Blair of Athol         New Westminster.           Blair of Athol         New Westminster.           Blaine blaine         Vancouver.           Luneaburg         Luneaburg           Blanche L. G         Luneaburg           Blanche Marie         Montreal	Blanche S. Lunenburg. Blanco. Bleucher C. Lunenburg. Blockhouse. Sydney, N.S. Blonde. Vancouver. GBlossom Heath.	21849 Blue Bell Toronto 97033 Blue Hill Halifax. 134659 7Blueback. Victoria.	Bluebell   Kingston, Ont.     Bluebird II   Victoria     Boaz   Vancouver     Bobs   Hall   Over Sound     Bobs   Peterborough     Bobs   Peterborough     Bobs   Peterborough     Bobs   Proposition     Bobs   Proposition     Bogan   Paspebiac     Bodi Mary   Vancouver     Bodi Bodi Bodi Bodi Bodi Bodi Bodi Bodi	22650   Bolinder   Port Dover   122456   Son Ami   Sault-Ste. Marie   188140   Bon Desir   Quebec   107851   9Bonanza King   Dawson	BonillaVancouver	1909425   Bonnechere   Ottawa   1893   Staff   Bonnie Gharlie   Vancouver   1914   Vancouver   1914   Vancouver   1915   Staff   Bonnie Gharlie   Vancouver   1917   Vancouver   1917   Vancouver   1917   Vancouver   1918   Vancouver   1918   Staff   Bonhie Bonton   Vancouver   1918   Staff   Bonton   Vancouver   1918   Vancouver   Vancouve
141755 141356 134105 134603	133787	134125 134129 111608 126438 116855 131070 140966	131080 133757 138249 134526 96989 137494	121849 97033 134659	80960 133763 126083 122263 107599 111887 111506 111563 103828	125650 122436 138140 107851	138681	100425 134417 134318 130555 122278 122249 122419 131211 126421 971429 103945 90546

Alphabetical List of Steam Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

Abbreviations-Abréviations: J.O., Joint Owners-Propriétaires conjoints; M.O., Managing owner-propriétaires gérant; Pa., Faddle-à aubes: Sc., Screw-à hélice. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921. ©Equipped with Wireless—Muni de la T.S.F.—Names of Motor Vessels in italics—Les noms des vaisseaux à moteurs sont en italian

.—Names of Motor Vessels in tidites—Les noms des vaisseaux à moteurs sont en italiques.	Owner or Managing Owner, and Address.  Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	The Corporation of the City of Three Rivers, Que. The Peterboro Cance Co., Ltd., Peterboro, Ont. Coastal Steam Ship Co., Ltd., Sydney, N.S. The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont. Coastal Steam Ship Co., Ltd., Sydney, N.S. The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont. Coastalian Dredging Co., Ltd., Malland, Ont. Montreal, Que. Arthur Zinck, Halifax, N.S. Bridgewater Wrecking Co., Ltd., Halifax, N.S. The George Hall Coal Company of Canada, Ltd., 211 McGill St. Montreal, Que. Howe Sound Navigation Co., Ltd., Columbia Ave., Vancouver, B.C. Montreal, Cornwall Navigation Co., Ltd., Cornwall, Ont. Rainy River Lumber Co., Ltd., Rainy River, Ont. Islake Fituahima, Eburne & Co., Ltd., Kingston, E.T. Morrow, Fort William, Ott. E.T. Morrow, Fort William, Ott. E.T. Morrow, Fort William, Ott. Commissioner of Public Works, Charlottetown, P.E.I. Gomors Bros. Ltd., Yarmouth, N.S. Gomors Bros. Ltd., Black's Harbour, N.B. Adams River Lumber Co., Ltd., Ghass B.C. Canada Timber and Lands, Ltd., 84 King St. E., Trornto, Ont. Albert J. Randall, Kingston, Ott., Albert J. Randall, Kingston, Ott., Albert J. Randall, Kingston, Ott., Albert J. Randall, Kingston, Ltd., 84 King St. E., Trornto, Ont. Chentral Revertison & Company, Limited, Newcastle, N.B. The Stewart Fish Co., Ltd., St. Peters, N.S.
oms des v	Tonnage enregistre. H.P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en Puissance des machines en C. v. et mode de propulsion.	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
-Les n	Tonnage brut. Registered Tonnage.	4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
alics	Gross Tonnage.	44 4 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
s in it	Depth in feet and 10ths.  Profondeur en pieds et 10es.	0         0
essel	Largeur en pieds et 10es.	OOO
1	Breadth in feet and 10ths.	20 20 20 20 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30
Moto	Longueur en pieds et 10es.	108 1 109 8 1
luni de la T.S.F.—Names of	Where Built.  Lieu de construction.  Length in feet and 10ths.	Three Rivers, Que Teletaboro, Ont. La Homme Bay, N.S. Is Homme Bay, N.S. New York, N.Y., U.S.A. Ft. Robinson, Ont. U.S.A. Tancook, N.S. Bumbarton, G.B. Wyandotte, Mich., U.S.A. Saccel, Que Rebuit. Sincoe, Ont. Sincoe, Ont. Februre, B.C. Three Arthur, Ont. Port Arthur, Ont. Port Arthur, Ont. Port Arthur, Ont. Port Stanley, Ont. Liverpool, N.S. Samouth, N.S. Seorgetown, P.E.I. Seorgetown, P.E.I. Seorgetown, P.E.I. Seorgetown, P.E.I. Seorgetown, P.E.I. Seorgetown, R.S. Samouth, N.S. Seorgetown, B.C. Three Rivers, Que
less-I	Built. Construit en	1892 1905 1906 1906 1886 1908 1908 1908 1908 1908 1908 1908 1908
OEquipped with Wireless—Muni de la I.S.F	Port of Registry. Port d'enregistre-ment.	Quebec.  Sysdney, N.S.  Ottawa.  Ottawa.  Quebec.  Halifax.  Hontreal.  Yancouver.  Picton. Ont.  Port Stanley.  Yarmouth.  Ottabec.  Yarmouth.  Yarnouth.  Yarnouth.  Yardrews.  Yarlohn.  St. Addrews.  Yarlohn.  St. John, N.B.  St. John, N.B.
	Name of Ship. Nom du navire.	Bourgeois Bou Echo Bras D'Or Brant Brant Brant Brant Brant Brant Brant Brind Bridgewater Bridgewater Bridgewater Bridgewater British Lion British Li
	Official No. No. No. Officiel.	100370 133375 133457 107786 107786 107786 107487 11995 111995 100188 11995 11995 12255 13792 137

SESSIONAL PAR	PER No. 22			
Mrs. Mary Browning, St. John, N.B. Monatch Towing & Tracing Co., Ltd., New Westminster, B.C. The Pacific Construction Co., Ltd., 144-510 Hastings St., Vancouver, B.C., Ltd., Armprior, Out. McLashlin Bross, Ltd., Armprior, Out. Christopher B. Keeling, North Vancouver, B.C. Christopher B. Keeling, North Vancouver, B.C. Cowichan Lamber Co., Ltd., Duncan's, B.C. John D. McNeil, Vancouver, B.C. John D. McNeil, Vancouver, B.C.	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		Claude W. Cole, Millord, Ont.  Enos Sarty, M.O., La Have, N.S.  Enos Sarty, M.O., La Have, N.S.  Alexander McKax, Rossport, Ont.  The Donnelly Salvage & Wrecking Co., Ltd., 193 Ontario St.,  Kingston, Ont.  Neil M. McWharrie, Montreal, Que.  Neil M. McWharrie, Montreal, Que.  Caleb Hicks, Vancouver. B.C.  Caleb Hicks, Vancouver. B.C.  Imperial Oil, Ltd., Samia, Ont.  Enose Slidlake Cedar Co., Ltd., 90 Rodgers Bldg., Vancouver.	
1 sc 10 sc 27 sc 18 pa 5 sc 42 sc 1 sc 3 sc	14 8c	20 sc 1 sc 8 pa 34 pa 16 pa 28 sc 45 sc	12 Sc	7 12 8c. 1 19 8c. 4 124 8c. 6 4 8c. 6 4 8c. 7 25 8c. **Severn.**
26 23 23 77 26 26 26 27	2739000000000000000000000000000000000000	22 11 50 10 121 127 243	110 100 100 100 100 100 100 100 100 100	12 12 8 794 16 6 6 6 6 17
10 556 99 30 334 115 7	27. 08. 13. 88. 12. 14. 27. 14	33 16 16 86 11 192 202 202 17 385	110 7 7 7 7 11,530 1,530 441 444 444 441 111 111 8,764	10 2 18 18 12 1,369 79 23 1 25 1 25 1 25 1 25 1 25 1 25 1 25 1 25 1 27 28 1 28 1 28 1 29 29 29 29 29 29 29 29 29 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
woo ≈40001-4 ⊔≈⊓ ∞≈00000	4	0004000C	100000 0000000000000000000000000000000	6 4 5 10 7 12 sc 6 2 4 2 1 14 sc 0 3 0 18 12 1pa 2 14 9 1,369 794 124 sc 1 5 0 23 16 4 sc 0 5 2 25 17 5 sc 14 Formerly "Severn."
844 841 841 844 845 844 844 844		13 0 10 0 10 2 17 6 11 9 26 6	111 100 100 112 100 100 100 100 100 100	9 118 113 112 113 114 115
23 67 67 67 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60		47 3 45 5 45 5 39 6 91 3 66 0 127 0	49 5 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	32 0 20 0 42 0 40 5 192 7 192 7 48 4 33 8 45 0 45 0
Annapolis Royal, N.S. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. Kippewa, Que Fort Frances, Out Fort Frances, Out Earson, Que Sidney, B.C. Sidney, B.C. Voreney, B.C. Voreney, B.C.	Victoria, B. C.  Set Joseph de Levis, Que Seattle, Wash., U.S.A. Montreal, Que New Westminster, B. C. Steveston, B. C. Steveston, B. C. Steveston, B. C. Waubnushene, Ont. Pembroke, Ont. Pembroke, Ont. New Westminster, B. C. Steveston, B. C. Waubnushene, Ont. New Westminster, B. C. Waubnushene, Ont. New Westminster, B. C. Waubnushene, Ont. Newburgh, N. Y. V. S.A.	Erie, Pa., U.S.A. Blind River, Ont. Little Tancook, N.S. Kanloops, B.C. The Pas, Man. Quebec, Que. Walkerville, Ont.	Kingston, Ont.  Libranchurg, N.S.  Kingston, Ont.  Rossport, Ont.  Gibraltar, Mich., U.S.A.  Tottenville, N.Y., U.S.A.  Erie, Pa., U.S.A.  Sea Island, B. C.  Sea Island, B. C.  New Westminster, B. C.	
1909 1905 1919 1918 1912 1919 1904 1918 1918	(1919) 1918 1918 1918 1918 1918 1918 1918	1871 1902 1907 1909 1907 1912 1881	1903 1907 1899 1916 1880 1899 1912 1914 1921	1891 1909 1909 1905 1905 1893 1912 1912 1918 W., ar
	Vancouver Victoria Victoria Quebec Namouver Vancouver Vancouver Namouver Namouver Namouver Namouver Callingwood Ottawa St. Cacharines Montreal	St. Catharines Toronto. Ottawa. Lumenburg Victoria Wimipeg Quebec. Montreal	Kingston. Lunenburg Linnenburg Kingston. Port Arthur. Montreal. St. Andrews. St. Catharines Vancouver. Heilitä.	St. Andrews.  St. Andrews.  St. Andrews.  1892 North Bay, On' Ottawa.  1899 North Bay, On' Ottawa.  1899 Serveston, B.C. Vancouver.  1905 Paisley, G.B  Quebec.  1893 Lake Megantic.  1912 Yacorover.  1912 Yacorover.  New Westminster.  1913 Steveston, B.C. New Westminster.  1913 Steveston, B.C. Stormerly "Gertrude M." a recovered wreck. B.C. Permenty a salling vessel.
Bunting Burrard Burrard Chief Burrard Chief Burrard Chief Burrard Burr	C. & C.	7°C. F. Dunbar St. Catharines C. F. Eddy Toronto 6 C. J. Booth Lawa Lamburg C. R. Lamb Wimpeg C. R. Smith Quebec. C. S. Parnell Quebec. 4 °C. W. Chamberlain Montreal	C. W. Cole  V. W. Mason  W. H. Mason  C. Here  C. Kylander  Cachalot  Cachalot  Cachalot  Cale (The)	Calla. Calleder. Cabusel Island. Cambarel Stand. Campania. Campania. Campania. Campania. Campinose. Camrinose.
126616 117018 141702 126403 188028 133718 141006 111785	188785 126922 1384302 184302 184110 141187 141187 184110 1	92657 112189 122646 130574 122398 131054 97132 80574	116547 131066 107733 138007 138825 138325 138272 141570 141570 150248	97144 10040 131131 133987 121204 100889 140976 1FORM

ALPHABETICAL LIST of Steam Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

Abbreviations—Abreviations: J.O., Joint Owners—propriétaires conjoints; M.O., Managing owner—propriétaires gérant; Pa., Paddle—à aubes; Sc., Screw—à hélice. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921.

		Vancouver,	e, Montreal,	.C. le St., Van-	, Ont.	44 . ti .	:4:	ont.		, A. 1022
	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant., et adresse.	ttawa, Ont. I, Gore Ave.	ictoria Squa	Vancouver, 1 , 589 Granvi	St., Toronto	Toronto, Ont., Toronto, Ont., Ottawa, Ont., Toronto, Ont., Ottawa, Ont.	Ottawa, Ont.	St., Toronto, Ont., Ottawa, Ont.	Ottawa, Ont., Ottawa, Ont.	Ottawa, Ont, Toronto, Oni, Ottawa, Ont, Ottawa, Ont, Ottawa, Ont, Ottawa, Ont.
168.	tging Owner	Service, Ony, Limited	uver, B.C. Limited, 9 V	nan Wilbur, n Co., Ltd	., 1 Toronto	Toronto St Toronto St d Fisheries Toronto St d Fisheries	d Fisheries d Fisheries	., 1 Toronto	d Fisheries d Fisheries	d Fisheries Toronto St d Fisheries d Fisheries d Fisheries
ont en italiqu	ner or Mansateur ou pro	sarnia, Ont. of the Nava	rdine, Vancaship Lines,	ir and Hern Navigatio	enturer Ltd	ator Ltd., 1 ver, Ltd., 1 of Marine ar rier, Ltd., 1 of Marine ar	of Marine ar	queror, Ltd of Marine ar	of Marine ar	of Marine are Marine are Marine are of Marin
x à moteurs sc	Ow	J. S. Nesbit, Sarnia, Ont. The Minister of the Naval Service, Ottawa, Ont. Canadian Fishing Company, Limited, Gore Ave., Vancouver,	B.C. William E. Jardine, Vancouver, B.C. Canada Steamship Lines, Limited, 9 Victoria Square, Montreal	Robert McNair and Herman Wilbur, Vancouver, B.C. Brittish Yukon Navigation Co., Ltd., 589 Granville St.,	Canadian Adventurer Ltd., 1 Toronto St., Toronto, Ont	Canadian Aviator Ltd., 1 Toronto St., Toronto, Ont Canadian Beaver, Ltd., 1 Toronto St., Toronto, On The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont. Canadian Carrier, Ltd., 1 Toronto St., Toronto, On The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont.	The Minister of Marine and Fisheries, The Minister of Marine and Fisheries,	Canadian Conqueror, Ltd., 1 Toronto, The Minister of Marine and Fisheries,	The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont	The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont. Canadian Farmer, Ltd., 1 Toronto St., Toronto, Ont. The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont. The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont. The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont.
vaisseau	H.P. of Engines and Mode of Propulsion. Pulssance des machines en c. v. et mode de propulsion	20 sc J 209 sc 45 sc	2 sc	12 sc] 15 pa]	113 sc	231 sc (256 sc (266 sc (	124 sc 7	266 sc 7	326 sc 7	266 sc
ms des	Registered Tonnage.  Tonnage enregistre.	366 185 20	1,444	44	1,201	2,057 1,451 3,244 1,908 1,908 3,331	1,464 12 3,347 20	3 336 20 4,413 33	4,413 3: 1,317 2:	3,321 1,460 2,200 2,192 3,357 2,192
Les no	Gross Tonnage.	557 411 151	2,214	64 716	2,069	3,388 2,410 5,370 3,101 5,439	2,422 5,493	5,448	7,178 2,281	5,408 3,687 3,673 5,466
talics	Depth in feet and 10ths.  Profondeur en pieds et 10es.	11 13 11 0	22.8	8 <del>4</del> 8 7	20 3	22222 28228 28228 2044 2044 2044 2044 20	23 6 28 5	26.85	26 8 22 5	222238 833388 40227
els in	Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	24 2 25 1 20 5	12 1 43 0	14 2 33 4	43 9	46 7 43 6 52 2 44 2 52 2	43 6 52 4	52 3	56 2 43 7	2244442 226662 86684
r Vess	Length in feet and 10ths. Longueur en pieds et 10es.	135 2 206 0 100 4	47 0 248 3	62 7	251 3	331 0 251 0 400 3 319 6 400 1	251 0 400 0	400 0 430 0	430 0 251 0	400 0 251 0 331 1 331 5 400 0
.F.—Names of Moto	Where Built, Lieu de construction.	Hamilton, Ont G.B 2 Barrow-in-Furness, G.B 2 Beverley, Yorkshire, G.B	Vancouver, B.C	New Westminster, B.C	Port Arthur, Ont	North Vancouver, B.C Skingston, Ont. 2.2 Prince Rupert, B.C 4 Port Arthur, Ont. 3.2 Lauzon, Levis, Que 4	Kingston, Ont.	Montreal, Que		Ont. Que
e la T.S	Lieu	Hamilt Barrow Beverle	Vancou	New W. Victoria	Port Ar	North Kingsto Prince Port Ar Lauzon,	Kingsto	Montre: Halifax	Halifax, N.S. Toronto, Ont	Halifax, N.S Collingwood, Three Rivers, Three Rivers, Vancouver, B.(
Muni d	Built. Construit	1872 1904 1892	1920	1907	1919	1919 1920 1921 1920 1920	1921 1920	1920 1921	1921	1920 1920 1920 1920 1921
©Equipped with Wireless—Muni de la T.S.F.—Names of Motor Vessels in italics—Les noms des vaisseaux à moteurs sont en italiques	Port of Registry. Port d'enegistre- ment.	HamiltonOttawaVancouver	Vancouver	Vancouver	Montreal	Montreal Montreal Prince Rupert Montreal Montreal	Montreal	Montreal Halifax	Halifax Montreal	Montreal Montreal Montreal Montreal
©Equi	Name of Ship.	Canada Canada ©		: :	urer Montreal	ver O sher O rier O		duer-	Canadian Cruiser   Halifax.	Engineer (∵. Canadian Explorer ⊙ Montreal Canadian Fahrer ⊙ Montreal Canadian Fisher ⊙ Montreal Canadian Forester ⊙ Montreal Canadian Forester ⊙ Vancouver
	Official No. No. Officiel.	100392 116870 99675	141801	122533	141400	141592 150578 141835 150366	150351 141832	141831	150463	150245 141590 150346 150347 150593

4		Ont.	nt.	4		Ont.	nt.		ندمه	Ont.	ıt.		خه				i.		ıt.			r. nt.		
Canadian Gunner Ltd., 1 Toronto, St., Toronto, Ont. The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont.		Canadian Highlander, Ltd., 1 Toronto St., Toronto, Ont. Canadian Hunter, Ltd., 1 Toronto St., Toronto, Ont. The Minister of Marine and Fisheries. Ottawa. Ont.	Canadian Inventor, Ltd., 1 Toronto St., Toronto, Ont. The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont.	The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont. Canadian Mariner, Ltd., 1 Toronto St., Toronto, Ont	Canadian Miller Ltd., 1 Toronto St., Toronto, Ont. Canadian Miner, Ltd., 1 Toronto St., Toronto, Ont.	oronto,	Canadian Observer, Ltd., I Toronto St., Toronto, Ont. Canadian Otter, Ltd., I Toronto St., Toronto, Ont. The Minister of Marine and Fisheries, Ottewa Ont	na, One.	Toronto, Ont Toronto, Ont.	Canadian Prospector, Ltd., 1 Toronto St., Toronto, Ont. The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont.	Canadian Rancher, Ltd., 1 Toronto St., Toronto, Ont.	Canadian Ranger, Ltd., 1 Toronto St., Toronto, Ont.	1 Toronto St., Toronto, Ont.	Canadian Kunner, Ltd., I Toronto St., Toronto, Ont.	Canadian Sailor, Ltd., 1 Toronto St., Toronto, Ont. Canadian Sapper, Ltd., 1 Toronto St., Toronto, Ont. The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont.	Toronto, Ont.	Canadian Seigneur, Ltd., 1 Toronto St., Toronto, Ont.	Toronto, Ont.	Canadian Signaller, Ltd., 1 Toronto St., Toronto, Ont. The Minister of Marine and Fisheries, Offswa, Ont		Canadian Sower, Ltd., I loronto St., loronto, Ont.	Canadian Spinner, Ltd., 1 Toronto St., Toronto, Ont. Canadian Squatter, Ltd., 1 Toronto St., Toronto, Ont.	Toronto, Ont.	266 sc The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont.
t., Torcs, Ottav		to St., Toro	St., Tons.	s, Ottawa,	Toronto, Toronto	o St., T	St., To Toront	o creati	t., Torc	o St., T s. Ottav	St., Tor	t., Toro	t., Torc	t., Torc	, Toronto, t., Toronto s, Ottawa,	., Toron	St., Tor	, Toro	St., Tor	E	, Toron	t., Toronto, St., Toronto	t., Toro	s, Ottav
Canadian Gunner Ltd., 1 Toronto, St., The Minister of Marine and Fisheries, (		Canadian Highlander, Ltd., 1 Toronto Canadian Hunter, Ltd., 1 Toronto St., The Minister of Marine and Fisheries.	Tisherie	The Minister of Marine and Fisheries, Canadian Mariner, Ltd., 1 Toronto St.	Canadian Miller Ltd., 1 Toronto St., Canadian Miner, Ltd., 1 Toronto St.,	Toront	l'oronto onto St. Fisherie		Canadian Pioneer, Ltd., 1 Toronto St., Canadian Planter, Ltd., 1 Toronto St.,	Toront	oronto	ronto S	Recruit, Ltd., 1 Toronto St., Rover, Ltd., 1 Toronto St.,	ronto S	Canadian Sailor, Ltd., 1 Toronto St., 7 Canadian Sapper, Ltd., 1 Toronto St., The Minister of Marine and Fisheries,	Canadian Sealer, Ltd., 1 Toronto St.,	oronto	Canadian Settler, Ltd., 1 Toronto St.,	Canadian Signaller, Ltd., 1 Toronto St., The Minister of Marine and Fisheries. O	5	onto St.	Canadian Spinner, Ltd., 1 Toronto St., Canadian Squatter, Ltd., 1 Toronto St.	Canadian Trader, Ltd., 1 Toronto St.,	Tisherie
I., 1 To		d., Ltd.,	td., 1 T	ne and I td., 1 T	, 1 Torc	Ltd., 1	ttd., 1 , 1 Tord		d., 1 To	Ltd., 1	td., 1 T	d., 1 To	d., 1 To	d., I To	i. 1 Tor i., 1 To ne and ]	, 1 Tor	td., 1 T	l., 1 To	td., 1 T	E	., 1 101	d., 1 Tro	d., 1 To	ne and 1
mer Ltc of Mari		hlander iter, Lt of Mari	entor, I of Mari	of Mari	ler Ltd.	vigator,	erver, ler, ler, Ltd.		neer, Lt	spector, of Mari	icher, I	ger, Lt	ruit, Lt	ner, 1rt	or, Ltd per, Ltc of Mari	ler, Ltd	meur, L	tler, Ltc	naller, I.	1	er, Ltd	nner, Lt	der, Lt	of Mari
lian Gu finister		lian Hig lian Hui finister	lian Inv finister	finister lian Ma	lian Mil	lian Na	lian Obe lian Ott finister		lian Pio lian Pla	lian Pro finister	lian Ra	lian Ra	Canadian Recruit, Ltd., Canadian Rover, Ltd., 1	lian Ku	lian Sai lian Sap Iinister	lian Sea	lian Seig	lian Set	lian Sign finister	ō	nan Sov	lian Spir lian Squ	lian Tra	Linister
Canad The M									. Canac								. Canac		Canac	2			. Canad	The M
124 sc		266½ sc 231 sc 282 sc	266 sc.	147 sc. 266 sc.	266 sc	226 вс	188 sc 146 sc		266 sc 266 sc	266½ sc	231 sc	266 sc	124 sc	195 SC	157 sc 166 sc 266 sc	116 sc	266 sc	231 sc	124 sc	148 00	140 SC	266 sc 188 sc	157 вс	266 sc
1,455		က်လ်က်		3,311	3,336		1,887		3,549	3,381	2,159	3,551	1,451		1,283 1,041 3,242	1,044	3,554	2,155	1,455		1,201	1,900	1,283	3,352
2,415 2,394		5,370 3,610 5,465	5,497	5,384	5,439		3,097		5,758	5,492	3,551	5,752	2,409		2, 186 1, 763 5, 334	1,766	5 757	3,548	2,415			3,091	2,186	5,458
23 6 23 7		8838			28 5 17 9		222		28 5	28 8 2 2 3 2	23 3	28 4	23 6		20 7 17 9 28 5	17 9	28 4	22 9	23 6 28 7	90.3		22 6 5	20 7	28 7
43 6 43 6		52 4 47 7 52 4	52 4	52 52 52 52 52	52 38 2 2 2 2		43.9		52 4 52 4	52 4 46 7	46 8	52 3	43 6		43 28 22 22 22 22	38 2	52 3	8 94	43 6 52 4	43.0		43 9	43 8	52 4
251 0 251 0		400 0 331 1 400 0		251 0 399 3	400 3 270 0		319 9 251 0		400.4	400 0 331 0	331 6	400 4	251 0		251 0 270 0 399 9	270 0	400 6	331 3	251 0 400 0			319 9	251 0	400 0
									Que. Que	B.C				:					C				Port Arthur, Ont	
Collingwood, Ont		North Vancouver, B.C Lauzon, Que Vancouver, B.C	Vancouver, B.C. Montreal, Que	Midland, Ont. Halifax, N.S.	Montreal, Que.	4	Welland, Ont. Toronto, Ont		0 0	C	Three Rivers, Que	di	Ont	Ot	Port Arthur, Ont Trenton, N.S Prince Rupert, B.C.		Montreal, Que	, Que.	Collingwood, Ont	Port Arthur Ont		10	Ont	C
rthur,		Vanco , Que.	iver, B	r, Chr.	al, Que.	al, Qu	Welland, Ont. Toronto, Ont.		sai, Qu	Vancouver, B.C	Rivers	al, Qu	Collingwood, Ont	rumr,	rthur, n, N.S Ruper	n, N.S	al, Qu	Rivers	wood, Vanco	rthur	, man ,	Welland, Ont	rthur,	ıver, B
Colling Port A		North Lauzor Vancou	Vancou	Midland Halifax,	Montreal Trenton,	Montreal, Que.	Wellan		Montreal, Que	Vancou	Three	Montreal, Que	Collingwood,	20101	Port Arthur, Ont. Trenton, N.S. Prince Rupert, B.C.	Trenton, N.S.	Montre	Three Rivers, Que	Colling	Port A	Montag	Welland, Ont	Port A	Vancouver, B.C
1919 1921		1920 1920 1919	1920	1921	1919 1920	1919	1920		1919	1920 1919	1919	1918	1919	0761	1919 1920 1921	1919	1919	1919	1919 1921	1919	1010	1920	1919	1921
														:		:								
al.					al	[8]			al	[2] Ed	al	al	al		al Rupert.	al	al	a.l	 29	-		al	al	ver
Montre Montre		Montreal Montreal Montreal	Montreal Montreal	Montreal	Montre	Montreal	Montreal.		Montreal Montreal	Montre	Montreal	Montreal.	Montreal	The state of the s	Montre Montre Prince	Montreal.	Montreal.	Montreal.	Montreal.	Montreal	Montroel	Montreal	Montreal	Vancouver.
Canadian Gunner O Montreal Canadian Harvest- Montreal	-bland-	erO. Canadian HunterO. CanadianImporterO	Canadian Ireader ().	Canadian Loggger⊙ Montreal Canadian Mariner⊙ Montreal Canadian	Miller © Montreal Canadian Miner© Montreal	Canadian Navigator O	Canadian Otter O		Pioneer O Montreal Canadian Planter O Montreal	or O. Canadian Raider O Montreal	Rancher O	:			Canadian Sapper Canadian Scottish	Sealer O		:	Signaller ©		:			
ian nuer O ian H	er Canadian Highland	erO Canadian HunterO Canadian Importer©	ian Ive	ian Logian Majian	ler O.	vigator	ian Ott	Pathfinder ©	neer © ian Pla ian Pr	ian Ra	nan ncher (	0	Canadian C Canadian Rover Canadian Runner	ian	ian Sar ian Sec	ler O.	Seigneur O	Settler O.	naller ( ian Ski	⊙ nadian Sower ⊙	nadian Sninner	an Squ	Trader O	Transporter
	Canad		Canad	Canadian Canadian Canadian		Canadian Navige	Canadian	Pathfind Canadian			Canadian	Canadian		Canadian		Sealer	Seigne	Settler	Sig	er© Canadian Sower	Canadian	141853 Canadian Squatter © 141376 Canadian	Trader	Trans
141478	150265	141769	141705	150354 141861 141474	141598	141761	141760	140958	141482	141564	141489	140901	141856	141377	141859 150573	141960	141488	141470	150421	141487	141481	141853	150448	

Alphabetical List of Steam Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

Abbreviations—Abréviations: J.O., Joint Owners—propriétaires conjoints; M.O., Managing owner—propriétaires gérant; Pa., Paddle—à aubes; Sc., Screw—à hélice. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921. ©Equipped with Wireless—Muni de la T.S.F.—Names of Motor Vessels in italies—Les noms des vaisseaux à moteurs sont en italiem

		,					St.,	ıto,	dg., 1	ree	St.;	eal,	eal,
		نه		ند	nt.	nt.	Canadian Warrior, Ltd., 1 Toronto St., Toronto, Ont. Canadian Winner, Ltd., 1 Toronto St., Toronto, Ont. Lamson & Hubbard Canadian Co., Ltd., 10170, 103rd	Edmonton, Art.  Canadian Liliott, Harrison Hot Springs, B.C. Canadian International Paper Co., Three Rivers, Que. Condohn McGraw, Brockville, Ont.  Canadian Northern Steemships, Ltd., 1 Toronto St., Toronto,	Unt. Whalen Pulp and Paper Mills, Ltd., Merchants Bank Bldg.,	Vancouver, B.C. Che Minster of Public Works, Ottawa, Ont. Charles R. Martin, M.O., Ketch Harbour, N.S. The St. Maurice River Boom and Driving Co., Ltd., Three	Kivers, Que. Marine Navigation Co. of Canada, Ltd., 20 Nicholas St.	Andread, Que. Canada Steamship Lines, Ltd., 9 Viotoria Square, Montreal	Canada Steamship Lines, Ltd., 9 Victoria Square, Montreal, Que. Canada Steamship Lines, Ltd., 9 Victoria Square, Montreal, Que.
	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	o, On	Ont.	Canadian Trooper, Ltd., 1 Toronto St., Toronto, Ont. Canadian Victor, Ltd., 1 Toronto St., Toronto, Ont.	Canadian Volunteer, Ltd., 1 Toronto St., Toronto, Ont.	to, 01	Canadian Warrior, Ltd., 1 Toronto St., Toronto, Ont. Canadian Winner, Ltd., 1 Toronto St., Toronto, Ont. Lamson & Hubbard Canadian Co., Ltd., 10170, 1	Edmonton, Atta. Charles A. Elliott, Harrison Hot Springs, B.C. Canadian International Paper Co., Three Rivers, Que. John McGraw, Brockville, Ont. Canadian Northern Steamships, Ltd., 1 Toronto St.,	ts B	0., L	N.	uare,	uare,
ı	Owner or Managing Owner, and Address rmateur ou propriétaire gérant, et adress	pronte	awa,	onto,	loron	oron	rontc ronto	B.C. River	rchan	ng C.S.	1., 20	ia Sq	ia Sq a Sq
	, and	t., To	Ott	t., Tor	St., 7	St., T	Ltd	ings,	, Me	a, Or bour, Drivi	Ltc	iotori	ictor
	wner	to S	eries	o St.	onto	onto	to St. Co.,	Spr. Til	Ltd.	ttaw Har	nada	9 V	A 6
nbiju	ing C	Poro	Fish	Toron	Tor 1	Tor	Foror oron	n Ho er Co Ont.	ills,	ks, O Ketch	f Ca	Ltd.,	Ltd.,
en 1¢	fanag prop	d., 1	e and	1.1 1.1	td.,	td., 1	1.,1 Cana	rrriso I Par ville,	er M	Wor O., I	, , ,	nes,	nes,
sont	r or A	r, Lt	Marin	r, Lt	er, I	ur, I	r, Ltd	t, Herions rocky	l Pa	Public In, M Riv	ion (	ip L	ip Li
teurs	)wnei	rappe	r of 1	roope ictor,	olunto	oyage	arrio inner Tubb	Elliot ferns terns w, B	p and	r of H Marti	ue. vigat	amsh	amsh
a mo	A &	an T	iniste	an T	an V	an V	an W lan W n &	Edmonton, Alta. harles A. Elliott, anadian Internation hn McGraw, Bro anadian Northern	Pul	ouve iniste s R.	Rivers, Que. arine Navigat	Ste	Ste
seaux		anad	The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont.	anad	anadi	anadi	anad anad amso	Edmonton, Atta. Charlson Hot Springs, B.C. Charles A. Elliott, Harrison Hot Springs, B.C. Canadian International Paper Co., Three River John McGraw, Brockville, Out.	Ont. /halen	Vancouver, B.C. The Minister of Public Works, Ottawa, Ont. Charles R. Martin, M.O., Ketch Harbour, N.S. The St. Maurice River Boom and Driving Co	Rive arine	anada	anadi Que. anadi Que.
vais	c. v. et mode de propulsion.				<u></u>	0			:	scT	:	:	
is de	H.P. of Engines and Mode of Propulsion.  Puissance des machines en	231 sc Canadian Trapper, Ltd., 1 Toronto St., Toronto, Ont.	266 sc	226 sc 266 sc	226 sc	226 sc Canadian Voyageur, Ltd., I Toronto St., Toronto, Ont.	124 sc 266½ sc 6 sc	2 sc 88 sc \$ sc 190 sc	9 80.	46 sc	384 sc.	120 sc.	183 sc
Ivalités di Motof Vessels in Mancs-Les noms des Vaisseaux a moteurs sont en Maliques	Tonnage enregistré.	2,183	3,361	1,953	1.910	1,868	1,453 3,375	3 145 7 940	300	12	510	610	1,407
s—Tre	Tonnage brut. Registered Tonnage.							252 10 383	26	225 13 11	890 2,	696	34 1,
raince	Gross Tonnage.	3,600	5,455	3,180	3,188	3,099	2,409 5,482 21	<u> </u>		63	<u>ش</u>	6	2,484
IS III	Depth in feet and 10ths.  Profondeur en pieds et 10ee.	23 3	28 5	22 9 28 5	22 9	22 6	23 6 28 5 3 6	4 3 10 6 18 8 8 18 8	00	11.2	25 5	7 9	14 6
v esse	Largeur en pieds et 10es.	80 9	2 2	2.4	4 2	4 3	0 5 9 0	- xx c c c	4 0	220	0 6	7	0 3
TOT	Longueur en pieds et 10es. Breadth in feet and 10ths.	3 46	8 52	0 44 0 52	0 44	4 44	0 43 8 52 6 111	3 6 0 20 0 52 0 52	8 14	6 22 3 10 7 10	7 49	0 34	2 42 2 58
OI INTO	Length in feet and 10ths.	331	399	320	320	319	251 399 54	33 39 308	200	91 40 35	369	251	246
ames	on.			C	C			O	 C			S.A.	
	Where Built. Lieu de construction.			er, B	er, B		nt	er, B	er, B	Suc.	T.B.	l., U.	Wyandotte Mich, U.S.A. orel, Que
0. 0.	Where Built — de construe	le		couv.	conv	Jue	od, Or	ninst Ont.	minst	N.S.S.	ow, (	a, De	A.
r ra	Whe	m, Qu	ria, B	Van	Van	eal, (	igwoc ria, B McMt	Westu G.E. iton, n, Qu	Westı	ford,	Glasg	ingto	Wyandotte Mich, U.S.A.
Mulli de la 1.5.F	Lic	Lauzon, Que.	Victoria, B.C.	North Vancouver, B.C Montreal, Que	North Vancouver, B.C	Montreal, Que.	Collingwood, Ont Victoria, B.C. Fort McMurray, Alta	New Westminster, B.C Leith, G.B. Kingston, Ont Lauzon, Que	New Westminster, B.C	Yarmouth, N.S. Blandford, N.S. Three Rivers, Que	Port Glasgow, G.B.	Wilmington, Del., U.S.A.	/Wyandotte Mich, U.S.A Sorel, Que
	Built. Construit	1919	1921	1920	1919	8161	1919 1920 1919	1896 1896 1915 1918	1001	1910	1905	1877	1910 (1867) (1905)
Heres		-			:	-			-			-	- ==
Cradinped with wheless	Port of Registry. Port d'enregistre ment.				:	:		New Westminster Ottawa Brockville	:		:	:	
men w	of Re d'enre ment	al	al		al	al		estm ille	ver	uth urg	- E	al	al
idınh	Port of Re Port d'enr men	Montreal.	Montreal	Montreal Montreal	Montreal	Montreal	Montreal Winnipeg	New Westm Ottawa Brockville. Quebec	Vancouver.	Yarmouth. Lunenburg. Montreal	Montreal.	Montreal	ontre
9			M	M		:					-		N N
	hip.	Idian Trapper O	0	otor G	Volunteer O	Voyageur O	nner					nd	y⊙
	e of S du na	appe	eller	per (	nteer	ageur	un Wi	0 0		rneill	orso.	iamo	ternit
	Name of Ship. Nom du navire.	Canadian	Traveller O	Trooper O Montreal.	Volunt	Voyage	Warrior ©. Canadian Winner ©	Canco 10Canipeo. Canna Canora O	Canpac	Canso	Cape Corso	ape D	ape E
			3 2					-				101261 1Cape Diamond	141863 2Cape EternityO Montreal.
-	Official No. N° N° officiel.	141585	141421	141765	140957	140960	141862 150521	122192 104920 112353 138800	122524	126803 130953 150361	117396	10126	14186
1	0 0												

C	ECC	LONIA	I D	APER	NIO C	20
5	E 33	LONA	AL P	APER	INO. 4	22

SESS	SESSIONAL PAPER No. 22																						
DMO	Union Steamship Co. of British Columbia, Ltd., Carroll St.,	1	Que. Franquelin Lumber and Pulpwood Co., Ltd., 116 Mountain Hill,	Auchon, Gue, Gue, Ltd., Winnipeg, Man. George Rumpel, Kitchener, Ont. Jas. Histop, Fort Rac, N.W.T., and Edmund Nagie, Resolution, N. W. T. T.		<u> </u>		Athn Fisheries, Ltd., Vancouver, B.C. H. Bell-Irving & Co., Ltd., 322 Richard St., Vancouver, B.C. William C. Chrtwill. Kineston. Ont.	The Minister of Public Works, Otta Mrs. Eliza J. McCluskey and Geo.	. K. O. Larson and J. Erickson, Lund, B.C. Roland G. Wetmon, New Westminster, B.C.			Blogs, Toronto, Ont. Booth Fisheries Company of Canada, Ltd., Dominion Bank		Bloth Fisheries Company of Canada, Ltd., Dominion Bank Bloth Fisheries Company of Canada, Ltd., Dominion Bank	Booth Fisheries Company of Canada, Ltd Dominion Bank	Booth Fisheries Company of Canada, Ltd., Dominion Bank	Booth Fisheries Company of Canada, Ltd., Dominion Bank	,	Booth Fisheries (			Fornerly "Syracuse" and "Geronia", Foreign name "Ramona." "Speedy II". "Formerly "Hina II."
2 sc 2 sc	51 sc	1 sc	3 sc	22 sc 3 sc 4 sc	6 sc	43 sc	16½ sc	2 sc	28 sc	13 SC	1 sc	3 sc	4 sc	2 sc.	2 sc	2 sc	2 sc	1 sc	1 sc	1 sc	1½ sc	I sc	Formerly "Speedy I
11 10 1,469	200	3 9 711 711	19	39 16 19	44	371	24	17	30	66	14	24	24	10	10	11	10	11	11	12	12	12	"St.Irene".
20 15 2,105	374	11 15 18 1,167	30	23	64	597	114	282	69	13	19 16	35	35	15	14	17	15	16	16	15	15	15	*
5 6 10 4	8 2	6 4 4 4 5 7 1 2 5 0 5 0 5 0 5 0 5 0 5 0 5 0 5 0 5 0 5	4 9	284	5 0	3 0	100	ж 244	0 0 00	44	0 20 -	6 5	6.7	5 6	5 6	5 7	5 7	5 7	5 7	5 5	50	5 5	ancing.
12 0 9 9 42 0	20 9	35.11.00.52	16 2	17, 8 9, 6 10, 2	16 0	7 0 26 6	14 5	14 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 1 2 1 2 1 2	17.5	00	12 8 2 2 2 3 2 3 3 3 3 3	16 7	16 6	12 2	12 2	12 5	12 4	12 6	12 6	12 7	12 7	12 7	<sup>3</sup> Formerly "Canada" and <sup>9</sup> Foreign name "Sterling.
37 0 40 6 219 6	135 0	30 0 34 0 36 3 41 6 230 6	54 1	78 6 58 8 50 0	8 69	22 5 144 8	57 3 87 0	80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 8	66 4 39 0			71 0	2 69	45 4	45 4	45 4	45 2	45 3	45 3	20 0	20 0	20 0	erly "ign na
Tacoma, Wash., U.S.A Steveston, B.C	Vancouver, B.C.	Auburn, N.Y., U.S.A Vancouver, B.C. New Westminster, B.C French River, Ont.	Morris Heights, N.Y.,	Goderich, Ont. Portland, Me., U.S.A Fort Smith, Alta.	Westbourne, Man	Vancouver, B.C. Goderich, Ont.	Montreal, Que	Victoria, B.C. Caledonia, Wash., U.S.A Alexandria Bay 11 S.A.	Sorel, Que Carleton Place, Ont.	Vancouver, B.C	Reeds Point, N.B.	Shelburne, N.S.	Port Hawkesbury, N.S	Bear River, N.S	Bear River, N.S	Little River, N.S	Little River, N. S	Comeauville, N.S	Comeauville, N.S	Lunenburg, N.S	Lunenburg, N.S	Lunenburg, N.S	<sup>2</sup> Foreign name "Rochester". <sup>3</sup> Form " <sup>6</sup> Formely a sailing vessels. <sup>9</sup> Fore
1917	1920	1904 1914 1920 1888 1882	1914	1902 1898 1902	1903			1914	-	1907		1912	1912	1912	1912	1912	1912	1912	1912	1912	1912	1912	reign n 8Form
Prince Rupert. New Westminster. Picton, Ont	Vancouver	Toronto Vancouver New Westminster Toronto Montreal	Montreal	Goderich Collingwood Kenora	Winnipeg	Vancouver	Ottawa	Vancouver Vancouver		Vancouver		St. Andrews	St. Andrews	St. Andrews	St. Andrews	St. Andrews	St. Andrews	St. Andrews	St. Andrews	St. Andrews	St. Andrews	St. Andrews	'. 2For
Cape Spencer Cape Sun Cape Trinity	Capilanio	5Capitola 12Capo Capono Caponaning 6Captain Dan	Captain Jack	Captain Jim. 7Cara R. Caraboo	Carberry	Caribou	Carillon	**SCarlotta G. Cox **Garmanah	Carmillia Carmita	Carolina.	Carrie Helen.	Casarco	Casarco No 2	Casarco No. 4	Casarco No. 6	Casarco No. 6	Casarco No. 7	Casarco No. 8	Casarco No. 9	Casarco No. 10	Casarco No. 11	Casarco No. 12	<sup>1</sup> Formely "Carolina" and "Murray Bay" eforeign name "Heckla", 'Foreign name "C
150575 141785 111964	9 141709	126832 134437 141790 100026 141373	150352	107139 122557 116692	112293	122159		97154 138538 122638	112261	122513 130746	130638	130430	131193	131192	131191	131199	131195	131200	133781	131196	131197	131198	<sup>1</sup> Form <sup>6</sup> Foreign
	22-	_91																					

ALPHABETICAL LIST of Steam Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

Abbreviations-Abreviations: J.O., Joint Owners-Propriétaires conjoints; M.O., Managing owner-propriétaires gérant; Pa., Paddle-à aubes; Sc., Screw-à hélice. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921. ©Equipped with Wireless—Muni de la T.S.F.—Names of Motor Vessels in idalics—Les noms des vaisseaux à moteurs sont en idaliques.

		12 GEORGI	L V, A. 192
asseaux a moreura sont on tratiques.	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	1 sc Booth Fisheries Company of Canada, Ltd., Dominion Bank Bidg., Toronto, Ont.  The British Yukon Navigation Co., Ltd., Vancouver, B.C. Cascade Freight & Towing Co., Ltd., 718 Belmont House Victoria, B.C.  1 sc Charles J. "Co., Ltd., Locksport, N.S.  1 sc John E. Roberts, Vancouver, B.C.  3 pa Alphonse A. Laroque, Montreal, Que.  B.C. Mrs. Catherine A. Cheney, White Head, N.B.  Mrs. Catherine A. Cheney, White Head, N.B.  Ganada Steamship Co. of British Columbia, Limited, Vancouver, B.C.  Mrs. Catherine A. Cheney, White Head, N.B.  Joseph A. Allard, Carleton, Que.  Joseph A. Allard, Carleton, Que.  Canada Steamship Lines, Ltd., 9 Victoria Sq., Montreal, Que.  Canada Steamship Lines, Ltd., 9 Victoria Sq., Montreal, Canada Steamship Lines, Ltd., 9 Victoria Sc., Montreal, Sc Chon Short, Kenora, Ont.  1 sc The Catherine M. Shipbuilding Co., Ltd., Belliveau's Cove, Sc Ichniza Meloche, Caughnawaga, Que.  2 sc The Mandels, Vancouver, B.C.  1 sc The Mandels, Vancouver, B.C.  1 sc The Mandels, Vancouver, B.C.  1 sc Arthur L. Bell, Vancouver, B.C.  1 sc Arthur L. Bell, Vancouver, B.C.  1 sc Arthur L. Bell, Sanchalland, Janes L. Arthur L. Belliveau's Cover, Montreal, Canada Steamshin Lines Linited O Virtoria Scutze Montre.  1 sc Arthur L. Bell, Vancouver, B.C.	real, Que.  W. H. Richards, River Bourgeoise Albert V. Gardner, Vancouver, B.C. Albert V. Gardner, Vancouver, B.C. Abbert V. Gardner, Vancouver, B.C. Stoltee Manufacturing Co., Ltd., 207 B.C.
no men ve	H.P. of Engines and Mode of Propulsion.  Puissance des machines en c. v. et mode de propulsion	1 sc	1 8 8 C
res noms aes	Registered Tonnage.  — Tonnage enregistré.	790 790 81 81 81 82 84 70 70 70 70 70 84 85 70 70 70 86 86 87 87 87 87 87 87 87 87 87 87 87 87 87	112 12 12 1
	Gross Tonnage.  Tonnage brut.	11, 079 1119 1119 110 110 110 110 110 110 110	112
77 TI S	Depth in feet and 10ths.  Prolondeur en pieds et 10es.	7 10 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	
v case	Largeur en pieds et 10es.	21 12 22 21 40 42 42 43 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44	4 0 0 1 1 1 2 2 2 1 2 2 2 1 2 2 2 2 2 2 2
MOLOT	Longueur en pieds et 10es.  Breadth in feet and 10ths.	0 00 0% 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	410001
Multi de la 1.5.1. Trailles di Moldi Vessels in unites	Where Built.  Lieu de construction.  Length in feet and 10ths.	Souris, P.E.I.  Wictoria, B.C.  Vancouver, B.C.  Vancouver, B.C.  Vancouver, B.C.  Vancouver, B.C.  Vancouver, B.C.  Meteghan, N.S.  Bic, Que  Toronic, Ont  Hamilton, Ont  Montreal, Que  Belliveau's Cove, N.S.  Kenora, Ont  Belliveau's Cove, N.S.  Kenora, Ont  Belliveau's Cove, N.S.  Vancouver, B.C.  All  All  All  All  All  All  All	B.C. er, B. C
II CICED II	Built. Construit	1912 1913 1913 1913 1913 1913 1913 1913	1912 1916 1918 1919 1920
and min maddinhard	Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	St. Andrews. Victoria. Victoria. Shelburne Vancouver Montreal. Vancouver St. Andrews. Guebec. Vancouver Ottawa. Montreal. Winnipeg. Winnipeg. Wontreal. Montreal. Montreal. Montreal. Montreal. Montreal. Montreal. Montreal. Montreal. Vancouver. Vancouver.	
	Name of Ship. Nom du navire.	Casarco No. 14.  Cascade Cascade Caspian Caspian Ocassia Bell Castelleau Catherine M	
	Official No.	133782 112243 138565 1121455 1121455 112146 112146 112147 116968 122474 77698 141651 103654 12473 13796 13796 13796 13796 13796 13796 13796 13796 13796 13796 13796 1477 1470 1470 1470 1470 1470 1470 1470	138525 141441 141442 141539

SECOL	LAIAO	PAPER	No. 22
21221	UNAL	PAPER	110. 22

SESSIONAL	PAPER No. 2	2						
Charles J. Skinner, Walkerville, N.S. Heeate Straits Towing Co., Ltd., 850 Hastings St. W., Vancouver, B.C. Norman Gum, Vancouver, B.C. Archibald Campbell, Midland, Ont. Coast SS. Co., Ltd. (1917), 1414 Standard Bank Bldg., Van-		H B m	<u> </u>	HOUS > DOED		Canadian Tug Boat Co., Ltd., Vancouver, B.C. Lanneclot B. Noel, Victoria, B.C. of British B.C. Columbia, Ltd., Vancouver, B.C. B.C. Kincome Naviration Co., Ltd., 894 Standard Bank Bldg.,		4 9 6 1 scThomas G. Liatas, Vancouver, B.C. 4 8 2 8 cJoseph B. Forget, Montreal, Que. 5 7 16 scGypsum Packet Co., Ltd., Windson, N.S. 5 9 Formerly "Columbia" Fformerly James R. Langdon. 5 9 Formerly "Bowena." and "City of Naraimo." 10 Formerly "T. R. McDonald."
2 SC	2 sc. 8 sc. 9 sc. 9 sc. 32 sc. 30 pa. 8 sc. 87 sc.	28 sc 2½ sc 37 sc	13 sc 1 sc 116 sc 32 sc 161 sc	1 sc 7 sc 6 sc 80 sc 150 sc 150 sc 58 sc	58 sc	28 sc 19 sc 131 sc	1 sc	1 sc Thon a sc Gypse 16 sc Gypse 16 sc Gypse "Columbia." ena." and "Cit
13 80 80 4 4 4	27 30 30 30 30 28 28 28 23 53	267 25 26	40 5 951 23 1,127	16 118 111 265 139 497 403	558	42 39 597	160	9 6 8 8 8 4 8 9 8 4 8 9 8 8 9 8 9 8 9 8 9 9 8 9 9 9 9
13 13 6 239	39 60 60 60 108 97 482 482 482 522	392 36 141	43 1,489 1,658	23 41 17 389 1,044 689	821	80 69 1,134	13	9 4 98 4For
6 11 4 2 8 8 2 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	00000000000000000000000000000000000000	6 1 6 9	7 4 14 9 19 9	4 6 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	9 4	7 8 14 0		3.4 10.0 10.0 ult." 9F01
11 3 21 0 10 3 8 0 24 5	4 113 8 4 4 6 5 1 1 2 2 5 2 5 2 5 2 5 2 5 2 5 2 5 2 5	22 4 14 2 21 6	17 9 10 4 42 0 16 0 40 0	111 0 115 2 10 0 119 4 22 1 17 6 28 1	32 0	18 0 16 0 35 1		8 2   3 4   7 4   2 4   17 3   10 0   Robinault."
29 0 121 2 34 6 89 4	15 6 50 5 67 4 62 0 888 8 779 8 143 5 69 0	110 8 56 1 94 3	72 0 31 5 240 0 60 0 280 0	45 8 54 0 44 2 135 0 141 8 200 0 61 0	159 0	73 4 73 6 175 5		28 8 31 7 73 9 73 9 and lestal
River Bourgeois, N.S Hull, G.B. Steveston, B.C. Toronto, Ont.	Detroit, Mich., U.S.A. Vancouver, B.C. Centreville, N.S. Vancouver, B.C. Lefvis, Que. Sorel, Que. Sorel, Que. Lefvis, Que. Crillia, Ont. Pasiery, G.B. Pasiery, G.B.	Valleyfield, Que. St. John, N.B. C. Vancouver, B. C. Charlemagne, Que.	Wedgeport, N.S. Port Stanley, Ont Detroit, Mich., U.S.A. Saugatuck, Mich., U.S.A. Toronto, Ont	Vancouver, B.C. Buffalo, N.Y. U.S.A. Victoria Mills, N.B. Chicago, Ill., U.S.A. Golingwood, Ont. Govan, G.B. San Francisco, Cal., U.S.A. Port Robinson, Ont.	Vancouver, B.C	Frascr Mills, B.C. Cosmopolis, Wash., U.S.A. Dublin, Ireland		Vancouver, B.C. 28 8  Vercheres, Que. 31 7  Hantsport, N. 73 9 1  L., 3Formerly "Queen" and "R  mier." **Formerly "Cheslakee."
1918 (1897) (1902) 1900 1900	1903 1912 1898 1910 1896 1897 1904	1897 1904 1905 1920	1918 1905 1889 1881 1908	1914 1876 1908 1862 1886 1881 1911 1911	1891	1912 1890 1911	1912	1921 1914 1890 Jupiter "Prei
Arichat. Vancouver. Vancouver. Midland. Vancouver.	Peterborough Vancouver. Digby. Vancouver. Quebec. Sorel Toronto	St. John, N. B { Vancouver.  Montreal	Yarmouth Port Stanley Quebec Sault Ste. Marie Prescott	Vancouver Saut Ste. Marie St. John, N.B Windsor, Ont. Vancouver Victoria St. Catharines Vancouver Victoria	Vancouver. Halifax	New Westminster Victoria Vancouver Vancouver		Cherrotee T         Vancouver         1921         Vancouver           Cherrier III         Montreal         1914         Verc           Chester         Windsor, N.S.         1890         Hant Verc           nerly a sailing vessel         *Foreign name "Jupiter."           na" and "Santa Cecilia."         *Formerly "Premier.           rmerly a sailing vessel and former str 'Myles."
137998   Celeste L.   Arichat.	Cemego. Centre Star Centre Star Challenger Challenger Challenger Chambjy Champion Champion Champion	117017 *Champlain	Charles Edward Charles F sChas, H. Shaw Charles Halliday Charles Lyon	134087 Charles Todd. 134194 Chas W. Riter. 13450 Charley M. Soott 88622 Charlen ©. 85075 Chasina. 130293 Charmer 130282 Chatson Chatson Chatson Chatson Chatson Chatson Chatson Chatson Checkamus.	CO CO	Cheerful. Chehalis Chelohsin ©		0582 Cherokee T Vancouver  44711 Chervet III Montreal  Windsor, N.S  Windsor, N.S  Windsor, N.S  Teomerly a sailing vessel. *Foreign na  "Selma" and "Santa Cecilia." *Foreign na  "Formuly a sailing vessel and former str
137998 106769 126749 116666 122538	112072 130849 100549 130441 133903 116756 116999	103956 117017 141768	138743 94718 134492 134386 125975	134087 134194 122450 88622 85075 100793 130282 130309	96995	130493 150553 130805 126509	138683 125973	150582 134471 94738 1Forn "Seln

Alphabetical List of Steam Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

Abbreviations - Abréviations: J.O., Joint Owners-propriétaires conjoints; M.O., Managing owner-propriétaires gérant; Pa., Paddle-à aubes; Sc., Scrow-à hélice. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921. ⊙Equipped with Wireless—Muni de la T.S.F.—Names of Motor Vessels in italies—Les noms des vaisseaux à moteurs sont en italiques

						12	GEORGE	V,	Α.	192
traines of motor vessels in traines—Les notifies des vaisseaux à moteurs sont en tranques.	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	PHEE	D.C. Peter J. Walker, Port Hawkesbury, N.S. Peter J. Walker, Port Hawkesbury, N.S. Union Steamship Co. of British Columbia, Ltd., Vancouver, B.C. Union Steamship Co. of British Columbia, Ltd., Vancouver, B.C. Union Steamship Co. of British Columbia, Ltd., Carrol St.,	Vancouver, B.C. Union Steamship Co. of British Columbia Ltd., Vancouver,	E. C. A. Wastell, Alert Bay, B.C. Gosse Millerd, Limited, 597 Hastings St. W., Vancouver, B.C. Millam H., Hand, Vancouver, B.C. Canada Steamship Lines, Limited, 9 Victoria Square, Mont.	Irean, Sue. International Petroleum Co., Ltd., 56 Church St., Toronto,	Florence A. Genge, Victoria, B.C. Malcolm Moltor, Port Standby, Ont. B. Bryidesen Sons, Ltd., Bella Coola, B.C. Charles S. Gerow, Rossport, Ont. Onn S. Thom, Quebec, Que	Vallace Shipbuilding & Dry Dock Co., Ltd., Esplanade, North	Nancouver, B.C. Rendezvous Fisheries Ltd., 402-744 Hastings St. W., Van-	The Cranby Consolidated Mining, Smelting and Power Co., Ltd., 718 Granville St., Vancouver, B.C.
ra cen sr	H.P. of Engines and Mode or Propulsion. Puissance des machines en cv. et mode de propulsion.	3 Sc 7 Sc	22 sc 16 sc 80 sc 21 pa 953 sc	81 sc	15 sc 4 sc 2 sc 13 sc 146 pa	8 sc	1 sc 16 sc 13 sc 6 sc 5 sc	3 sc	1 sc	2 sc
TOT S	Tonnage enregistré.	12 6 55 41	39 36 197 274 411	222	10 23 23 1 764	59	36 88 10 95 37	10	11	6
11.62.	Gross Tonnage.  Tonnage brut. Registered Tonnage.	18 08 09 60	65 86 309 435 756	222	15 30 34 2 1,514	95	140 140 54	14	17	13
777 III S	Depth in feet and 10ths.  Profondeur en pieds et 10es.	4087-	7 8 7 2 8 4 1 2 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	10 5	22 4 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	7 8	47.00 0.00 0.00 0.00	2 0	4 4	တ
V COSCI	Breadth in feet and 10ths Largeur en pieds et 10es.	11 5 9 1 18 0 18 0	16 5 17 8 22 0 23 5 30 2	27 1	10 4 115 5 14 5 36 3	18 5	111 9 16 3 111 7 117 2 14 3	11 0	11 7	0 6
TOTOTAT	Length in feet and 10ths.  Longueur en pieds et 10es.	44 35 35 5 77 1 77 0	79 5 78 6 154 0 134 5 172 6	170 7	37 1 51 4 59 0 23 0 308 5	9 82	34 0 75 0 35 2 48 0 126 0 67 8	35 0	39 8	39 5
uni de la 1.0.F. Traines of	Where Built. Lieu de construction.	Vancouver, B.C. Tetreautville, Que. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C.	Victoria, B.C. Port Greville, N.S. Govan, G.B. Soda Creek, B.C.	Bowling, G.B	Alert Bay, B.C. Vancouver, B.C. Astoria, Ore., U.S.A. Vancouver, B.C.	Vancouver, B.C	Victoria, B.C. Collingwood, Ont. New Westminster, B.C Port Arthur, Ont. Port Glasgow, G.B	North Vancouver, B.C	Lund, B.C	Vancouver, B.C
TAT CCC	Built. Cons- truit en	1915 1909 1913 1912	1890 1908 1883 1910 1910	1903	1919 1916 1889 1907 1893	1917	1921 1911 1911 1913 1881 1917	1914	1915	1913
adding with manding	Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Vancouver Montreal Prince Rupert	Victoria. Parrsboro. Vancouver. Victoria.	Vancouver	Vancouver Vancouver New Westminster Vancouver Toronto	Toronto	Victoria. Port Stanley. New Westminster. Port Arthur. Ottawa.	Vancouver	Vancouver	
	Name of Ship. Nom du navire.	Chiba Chickadee Chief Skugaid Chief Zibassa	Chieftain Chignecto sChilco. Chilcotin Chilkoot.	119063 Chilliwack	Chilmore China Hai Chinook Chipmunk Chippewa ©	Chiralite	Cho-Cho-San Choctaw Choreboy Christena Mac Christine Christine	Chummie II	Chuparosa	134062 Chuqualla Vancouver
	Official No.	137938 126491 133736 133719	94820 125963 87034 126945 141710	119063	141819 138163 117158 122372 100753	138536	150551 130234 130865 131058 86714 138358	138357	137955	134062

SESSIONAL PAPER No. 22						
	71 32 sc Geo. H. Goodenham, Toronto, Ont. 4 34 sc Geo. P. Ellis and Archibald C. Robertson, J.O., North Van- Couver, B.C. 24 72 73 sc Alired E. Mathews, Board of Trade Bldg., Toronto, Ont. 4Formerly "India." Fformerly Sailing Yessel. Formerly "Queen of "British Columbia" and "Onyx."					
75 80.00 80.	71 32 sc Geo. H 4 34 sc Geo. P 24 7 sc The Mi 727 73 sc Alfred 4Formerly "India."					
29.8						
1,676 6,636 1,388	2 104 6 13 7 1,231 thleen."					
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	9 2   10 5 6 4   6 7 14 7   1,23 "Kathleen."					
84:88	001-					
1110 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	113 5   16   34 6   10   70 9   16   36   3Formerly anta Maria."					
	nilton, Ont. couver, B.C. wa, Ont. slo, N.Y., U.S.A. eign name "Japan."					
1900 1900 1900 1910 1910 1910 1910 1910	1920 1920 1909 1889 1."					
Circassian Prince City of Bala City of Bala City of Bala City of Bala City of Halleybury City of Halleybury City of Halleybury City of Halleybury City of Hamilton City of Hamilton City of Inamition City of Inamition City of Ladysmith St. Catharines City of Ladysmith City of Ottawa City of Ottawa City of Ottawa City of Ottawa City of Prince Al- Prince Albert City of Prince Al- Prince Albert City of Vancouver City of Vancouver City of Vancouver City of Vancouver City of Victoria Vancouver City of Victoria	Toronto. Vancouver. Ottawa. Toronto. yfield", and "Harrison ton" and Foreign nam					
Churchill   Churchill   Churchill   Chressian Prince   Set33 Gioco   Circle, W   Chressian Prince   Set3375 Gioco   Circle, W   Chressian Prince   Circle, W   Chressian   Circle, of Hanleybury   Chressian   Circle, of Hanleybury   Chressian   Circle, of Hanleybury   Chressian   Circle, of Chressian   Circle, of Chressian   Circle, of San Diego   Circle, of Van Outer   Chressian   Circle, of Chressian   Circle, Chressian   Circle, of Cheve   Circle, Cheve   Circle, of Cheve   Circle	Cleopatra Cliffeteine. Cliffside Clinton. recty "Edsall," "Ba					
1992  1995	100755   141717   126405   141661   1Form					

Alphabetical List of Steam Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

Abbreviations—Abréviations: J.O., Joint Owners—propriétaires conjoints; M.O., Managing owner—propriétaires gérant; Pa., Paddle—à aubes; Sc., Screw—à hélice. ©Equipped with Wireless—Muni de la T.S.F.—Names of Motor Vessels in italies—Les noms des vaisseaux à moteurs sont en italiques. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921.

							12 GE	ORGE	V, A. 19
That the last. S. r Names of Motor vessels in traines—Les noms des vaisseaux à moteurs sont en taliques.	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	Pacific Great Eastern Railway Co., Parliament Bldgs., Vic-	toria, B.C. The Sable & Spanish Boom & Slide Co., of Algoma, Lt d.		minster, B.C. Powell River Co., Ltd., 1204 Standard Bank Bldg., Vancou-	ver, B.C.  Vevart M. C.  Dominion Fish Co., Ltd., Winnipeg, Man.  Dominion Fish Co., Ltd., New Westminster, B.C.  Roy M. Kirk, Holderville, N.B.  Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont.  Onest Steamship Company, Limited, (1917) 1414 Standard	Bank Bidg., Vancouver, B.C. Black Diamond Steamship Co., Ltd., Montreal, Que. George H. Young, Dartmouth, N.S. Wallace Fisheries, Ltd., Vancouver, B.C. Colin C. Ferrie, Vancouver, B.C. Adelard Beauchenin, et al., Victoria, B.C. Adelard Beauchenin, et al., O., Amos, Que. Adelard Beauchenin, et al., O., Amos, Que. Colin W. Ird., 83 Dalhouse St., Onebec, Oue.	Sir Charles L. Ross, Quebec, Que. Alfred G. Heffer, Halifax, N.S. Brass Bdg., Vancouver, B.C. Noorks Packing Co., Ird., 70B Birks Bldg., Vancouver, B.C. Chanda Steamship Lines, Ltd., 9 Victoria Square, Montreal,	Que. Levis Ferry, Ltd., Levis, Que. David Bligh, Burrit's Rapids, Ont. Barrington and Cape Island Steam Ferry Co., Ltd., Barrington, Passage, N.S.
ms des va	H.P. of Engines and Mode of Propulsion.  Puissance des machines en c. v. et mode de propulsion.	39 sc	17 sc	8 sc	5½ Sc	2 sc 19 sc 2 sc 72 sc 72 sc	136 sc 23 sc 12 sc 6 sc	2 sc 25 sc 2 sc 163 sc	87 sc 9 sc 2 sc
es noi	Registered Tonnage. Tonnage enregistré.	09	29	32 24	10	6 119 7 350 99	689 3 113 7 7 5 111 970	35 20 3,480	338 6 14
ics_T	Tonnage brut.	123	46	35	29	8 28 28 10 10 149	,063 19 11 7 7 24 ,549	525 529 529	28
In wat	Profondeur en pieds et 10es.	6 9	9 9	4 70	6 3	6 3 7 2 4 4 7 7 2 4 5 7	0848488	23 75 5 23 0 5 4	100 to 10
essers	Largeur en pieds et 10es. Depth in feet and 10ths.	0	က	00	6	084000	1204274	-0000	0880
A JOZ	Longueur en pieds et 10es. Breadth in feet and 10ths.	0 19	0 13	5 12 0 13	9 13	0 0 113 0 113 0 0 21 21 21	0 5 1 1 2 2 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	6 10 2 20 5 15 0 50	6 34 0 9 0 15
OI MO	Length in feet and 10ths.	98 (	62 (	69 5	40 8	34 60 45 39 160 94	230 31 44 35 27 27 252	32 63 54 386	120 45 55 0
um ue la 1.5.FNames	Where Built. Lieu de construction.	Tacoma Wash., U.S.A	Midland, Ont	Kenora, Ont	Vancouver, B.C	Gananoque, Ont Godernch, Ont New Westminster, B.C. St. John, N.B. Sorel, Que New Westminster, B.C	Sunderland, G.B. Dartmouth, N.S. Seattle, Wash, U.S.A. Seattle, Wash, U.S.A. West Vancouver, B.C. Three Rivers, Que. West Bay City, Mich., U.	S.A. La Grande Romaine, Que. Dartmouth, N.S. Victoria, B.C. Collingwood, Ont.	Lauzon, Que
AT COO	Built. Cons- truit en	1909	1903	1897	1919	1905 1882 1903 1901 1915 1916	1882 1902 1911 1902 1913 1913 1881	1917 1891 1910 1907	1910
naddinhar	Port of Registry. Port d'enegistre-ment.	Victoria	Toronto	Winnipeg	Vancouver	Montreal Goderich New Westminster. St. John, N.B. Sorel. Vancouver	Montreal Halifax Vancouver Victoria Vancouver Montreal	Quebec. Halifax. New Westminster Collingwood	Quebec
	Name of Ship. Nom du navire.	40937 1°Clinton	Clipper	Clipper	Cloe	Cluaran Clutas Clymene Clymene Coal Barge No. 6.	Coban Cock O' the North. Cohos Colly Colliger Collin R	Collector. Collector. College Widow. Collingwood ©	Colomb Quebec. Colonel By Prescott. Col Raiston Barrington Passage.
-	Hoiel.	40937	16260	07197	41432	26486 777779 111957 11520 38458 38304	86071 111431 130852 116404 141816 134142 134347	38518 96803 26519 17089	80911 80911 150220

05001	CRIAL	DADED	AL 00
25221	UNAL	PAPER	INO. 22

SESSIONAL PAPER No. 22
Montreal, Que.  Montreal, Que.  Montreal, Que.  Columbia Coast Mission (Inc.), Vancouver, B.C.  Colonial Lumber Co., Itd., Prentbroke, Ont.  C. Colonial Lumber Co., Itd., Pentbroke, Ont.  C. Colonial Lumber Co., Itd., Pancouver, B.C.  The Rathbur Co., Lud., Nancouver, B.C.  Lake Superior Paere Company, Limited, Sault Ste. Marie, Ont.  C. Millam E. Lawlor, Hawkeebury, Ont.  C. Canadian Drefaring Co., Itd., Midland, Ont.  C. Manish of Patrish Columbia, Itd., Revelstoke, B.C.  Canadian Drefaring Co., Itd., Midland, Ont.  C. Manish Drefaring Co., Itd., Midland, Ont.  C. Me Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont.  Pacific Mills Itd., 904 Standard Bank Bldg., Vancouver, B.C.  C. Wentworth, N. MacDonald, Sydney, N.S.  C. Montreal, Que.  C. Montreal, Ont.  C. The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont.  Pacific Great Eastern Railway Co., Itd., Black's Harbour, N.B.  C. Montreal, Gueral Eastern Railway Co., Parliament Bldgs., Vio-  C. Montreal, Ont.  C. Bowerman, Port Perry, Ont.  C. The Union Steamship Co. of British Columbia, Itd., Vancou.  The Sincens W. E. Henderson, et al., J.O., Freeport, N.S.  C. James W. E. Henderson, et al., J.O., Hamilton, Ont.  C. Goo. C. Crocker and E. R. Crocker, J.O., Freeport, N.S.  C. James W. E. Henderson, et al., J.O., Hamilton, Ont.  A. John Donnelly, M.O., Ringston, Ont.  C. Grocy E. Waldew, Vancouver, B.C.  Alliam Great Eastern Railway Co., T36 Granville St., Vancouver, B.C.  Corumna Shipping Co., Ltd., Halifax, N.S.  C. Gorge H. Waldes, Vancouver, B.C.  Corumna Shipping Co., Ltd., Johnson Wharf, Vancouver, B.C.  Robber, Harbour Commissioners of Montreal, Montreal, Que.  Couvers, B.C.  Couver, B.C.  Couver, B.C.  Couver, B.C.  Courbein Valley Irrigated Fruit Lands, Ltd., Vancouver, B.C.  Couver, B.C.  Couver, B.C.  Courber, Grandian Courber, B.C.  Couver,
m nanganganananananan an anan an anan an
1, 12, 12, 12, 13, 14, 14, 14, 14, 14, 14, 14, 14, 14, 14
## 1
7 7 8 8 8 8 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
4       49.08.02.02.02.02.42.62.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02.02
Sincoe, Ont.  Sand Point, Ont.  Kippewa Lake, Que.  Nakusp, B.C.  Bass River, N.B.  Bass River, N.S.  Ranitord Bay, Ont.  Rondeau, Ont.  Rondeau, Ont.  Parcouver, B.C.  Detroit, Mich. U.S.A.  Vancouver, B.C.  Detroit, Mich. U.S.A.  Vancouver, B.C.  Cleveland, Out.  Montreal, Que.  Cleveland, Out.  Shelburne, N.S.  File Jaune Cache, B.C.  Vancouver, B.C.  Pref d'en haut, N.B.  Pref d'en haut, N.B.  Pref d'en haut, N.B.  Pref d'en haut, N.S.  St. Joseph de Lévis, Que.  Kingston, Ont.  Prespebiac, Out.  Paspebiac, Out.  Paspebiac, Out.  Paspebiac, Out.  British Columbia.  Mahone Bay, N.S.  Tete Jaune Cache, B.C.  Steveston, B.C.  Steveston, B.C.  Vancouver, B.C.  Steveston, B.C.  Steveston, B.C.  Vancouver, B.C.  Seattle, Wash, U.S.A.  Montreal, Que.  Vancouver, B.C.  Seattle, Wash, U.S.A.  Southampton, G.B.  Teorneriy, "Vera."  Programerly "Vera."
1917 1918 1918 1918 1918 1918 1917 1917
ame ster.
Colonel White Colonge Colonial Columbia Columbia Columbia Commet Commodore II Commodore II Connictia Contint Contint Contint Contestance Constance Conveyor Conveyor Conveyor Conveyor Coran Gettle Cora Wells Coran Gutro Corine Cor
1384.95 1123.95 1220.12 1268.99 1268.99 1268.99 1268.99 1268.75 1368.72 1369.73 136

Alphabetical List of Steam Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

Abbreviations-Abréviations: J.O., Joint Owners-propriétaires conjoints; M.O., Managing owner-propriétaires gérant; Pa., Faddle-à aubes; Sc., Screw-à hélice. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921. ©Equipped with Wireless—Muni de la T.S.F.—Names of Motor Vessels in italics—Les noms des vaisseaux à moteurs sont en italiques.

				12 GEORGE V, A	. 1922
	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	Union Steamship Co. of British Columbia, Ltd., Vancouver,	M. M. Tyson, Wiarton, Ott. W. M. Tyson, Warton, Ont. Ott. Jean J. Crete, Grandes Piles, Que. Sidney B. W. D'Esterre and Albert W. Idens, J.O., Victoria,	Adams River Lumber Company, Limited, Chase, B.C. John E. Raulkner and Otto Baker, West Jeddore, N.S. The Cruzer Towng Company, Ltd., Halifax, N.S. The Cruzer Towng Company, Ltd., Halifax, N.S. The Cruzer Towng Company, Ltd., Halifax, N.S. Geo. G. Bushby, Victoria, B.C. Thomas Smith, Port Mouton, N.S. The Granby Consolidated Mining, Smelting & Power Co., Ltd., The Granby Consolidated Mining, Smelting & Power Co., Ltd., Whalen Pulp & Paper Mills, Ltd., Merchants Bank Bldg., Vancouver, B.C. The Minister of the Naval Service, Ottawa, Ont. The Great Lakes Dredging and Contracting Co., Ltd., Ottawa, Ont. The Minister of the Naval Service, Wan. The Adams Fish Co., Ltd., Liverpool, N.S. Dominion Fish Co., Ltd., Liverpool, N.S. Dominion Fish Co., Ltd., Liverpool, N.S. Charles Thulin, Lund, B.C. Queen City Tow Boat Co., Ltd., 706 Standard Bank Bldg., Queen City Tow Boat Co., Ltd., 706 Standard Bank Bldg.,	QH
	H.P. of Engines and Mode of Propulsion.  Puissance des machines en c. v. et mode de propulsion	151 sc	11 sc 31 sc 5 sc 4 sc	6 pa. 120 sec. 112 sec. 120 sec. 112 sec. 120 sec. 112 sec. 12 sec. 2 se	
	Tonnage enregistré.	520	30 30 30	102 44,24,24,24,24,24,24,24,24,24,24,24,24,2	02 8
	Gross Tonnage.  Tonnage brut. Registered Tonnage.	296	16 50 19 45	162 868 380 380 111 111 111 158 86 87 141 158 157 171 171 171 171 171 171 171 171 171	44
	Depth in feet and 10ths.  Protondeur en pieds et 10es.	13 5	4000F 65000	400000 41 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	3 4 0
	Breadth in teet and 10ths.  — Largeur en pieds et 10e.	32 1	10 7 15 9 11 3 7 3 16 8	2000 44 4 8 10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	12 2
-	Longueur en pieds et 10es.	157 1	428 860 550 550 550	90 3 150 0 3 150 0 3 150 0 3 150 0 3 150 0 3 160 0 3 170 0 3 101 0	34 6 25 5
	Where Built. Lieu de construction. Length in feet and 10ths.	Ayr, Scotland1	Steveston, B.C. Wiarton, Ont. Grandes Piles, Que St. John, N.B. Vancouver, B.C.	Chase, B.C. Chase, B.C. Portsmouth, Ont. Port Clasgow, G.B. Debrar, B.C. Winslow, Wash, U.S.A. Tancook, N.S. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. Owen Sound, Ont. Port Arthur, Ont. Kerons, Ont.	Georgetown, B.C
	Built. Construit en	1908	1920 1905 1919 1894 1910	1908 1908 1908 1919 1911 1911 1910 1900 190	1917 1912
	Port of Registry.  Port d'enregistre- ment.	. Vancouver	New Westminster Owen Sound Montreal. St. John, N.B.	Victoria Halifax Toronto Halifax New Westminster Vancouver Lumenburg Yarnouth Vancouver Vancouver Ottawa.  Port Arthur Kenora.  Kenora.  Kenora.  Liverpool Collingwood Montreal.	Prince Rupert
	Name of Ship. Nom du navire.	Cowiehan	Cowichan Gap Crawford Crete No. 1 Cricket	12.243. Cyronabie 75.34. Cyronabie 75.34. Cyruser 75.34. Cyruser 75.34. Cyruser 75.37. Cyruser 75.38. Cyruser 75.38. Cyruser 75.71. Cyruser 7	138180 D.C.F. No. 1 Prince Rupert 134273 D. M. K Victoria
	Official No. No. officiel.	126210	141795 116844 140967 107796 126895	134640 12428 72428 134670 134670 138877 130657 130658 100413 122178 116698 116698 116698 116698 116698 116698 116698 116698	138180

SESSI	IONAL	PAPER	No. 22
25.20	IUNAL	PAPED	140. 22

SESSIONAL PAPER No. 22						
Martin Dyke, et al., Vancouver, B.C. Peace River Development Corporation, Ltd., 605 Credit Peace River Development Corporation, Ltd., 605 Credit The Town of Locksport, N.S. The Town of Locksport, N.S. Lyon Cohen, Montreal, Que. Norman M. Paterson, Fort William, Ont. Norman M. Paterson, Fort William, Ont. Norman Totter, Little Current, Out. Dominion Fish Co., Ltd., Winnipeg, Man. Ainslie Hutt, M.O., Alberton, P.E.I. Manister of Public Works, Ortac, Carl F. Janson and Wm. S. Donaldson, J.O., Vancouver, B.C. Carl F. Janson and Wm. S. Donaldson, J.O., Vancouver, B.C. Northern Fish Company, Limited, Selkirk, Manitoba. John W. Short, Kenora, Ont. Wm. G. Goodchild, Tp. of Malden, Ont. Wm. G. Goodchild, Tp. of Malden, Ont. The Minister of Railways and Canals, Ottawa, Ont. The Minister of Railways and Canals, Ottawa, Ont. River Valley Lumber Co., Ltd., Oromocto, N.B. Goo, S. Lee, Halliax, N.S., Windsor, N.S. Filzahebert B. Oakdene, Victoria, B.C. Gouver, B.C.	E HO STEP TER BHHAPHHOO STE					
13 80. 14 80. 15 80. 16 80. 17 80. 18 80. 18 80. 19 80. 19 80. 10 80.	4 sc					
7 98 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	196 196 89 89 89 147 147 147 17 19 10 10 10 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11					
4411,1 1000	311.2 311.1 112.8 112.8 30.0 28.0 28.0 28.0 53.0 111.1					
46 4040 6600 7044 6 6 70 70 70 6 70 70 740 400 400 804 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70	81.04 00000000000000000000000000000000000					
07. 14.138819 0.0014 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1	## 10					
101 101 101 101 101 101 101 101 101 101	1321 1386 1987					
Vancouver, B.C.  Peace River, Alta  Sablebure, N.S.  Montreal, Que Buffalo, N.Y. U.S.A.  Farbatham, Ont Chatham, Ont Chatham, Ont Chatham, Ont Chatham, Ont Clayton, N.Y. U.S.A.  Tancook, N.S. J. Oseph, Mich, U.S.A.  Quebec, Que Clayton, N.Y. U.S.A.  Yas Loseph, Mich, U.S.A.  Quebec, Que Conox, B.C.  Selkirk, Man  Wasa Bay, Man  Wasa B	Kenora, Ont. Yamouth, N.S. Bani, Atta. New Westminster, B.C. Kingston, Ont. Kingston, Ont. B. S. John, N.B. Tobermory, Ont. The Pass Man Montreal, Que. Mahone Bay, N.S. Everett, Wash, U.S.A. Victoria, B.C. Toronto, Ont. White Horse, Y.T. Kenora, Ont. Shippigan, N.B. Sombora, Ont. Shippigan, N.B. Sombora, Ont. Shippigan, N.B. Sombora, Ont. Lumenburg, N.S. Lument, Isle of Orleans, Que. Lumenburg, N.S. Lumenburg, N.S. Shelburne, N.S.					
1916 1916 1900 1900 1900 1900 1900 1900	1904 1904 1915 1905 1905 1906 1906 1907 1908 1908 1908 1908 1908 1908 1908 1908					
138420  D. A. Thomas. Winnipeg. 122283  D. D. Mann 1007282  D. D. Montreal 1007382  D. D. Montreal 1007382  D. Montre	116948   Dart.   Kenora   Dart.   Daughter of the Feaks (The)   Peaks (The)   Dauthers   David Remora   Peaks (The)   David Savid G. Thomson R. John N. B. 11559   David Marwick   Goderich   David Marwick   Goderich   David Ritchie   David Ritchie   Chatham, N. B. 13089   David Sauth   Halliax   Halliax   Halliax   Halliax   David Sauth   Halliax   Halliax   David Sauth   Halliax   Halliax   David Sauth   Halliax   Halliax   David Sauth   David Chatham   Nictoria   David Chatham   Nictoria   David Chatham   Nictoria   David Chatham   Nictoria   David Chatham					
14774 138420 102288 110428 110468 110468 110468 110468 111457 111457 1130312 128028 112028 11	116948 193839 194314 111599 85306 112208 112208 112208 112174 1102174 1102174 11074 110749 11695					

Alphabetical List of Steam Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

Abbrevation- Abréviations: J.O., Joint Owners-propriétaires conjoints; M.O., Managing owner-propriétaires gérant; Pa., Paddle-à aubes; Sc., Screw-à hélice. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs inscrits dand les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921. ©Equipped with Wireless-Muni de la T.S.F.—Names of Motor Vessels in italics—Les noms des vaisseaux à moteurs sont en italiques.

	12 GEORGE	V, A. 192
Owner or Managing Owner, and Address.  Armateur ou propriétaire gérant. et adresse.	whalen Pulp and Paper Mills, Ltd., 650 Pender St., W. Van- John Shand, Bear Point, N.S. Thes. Cashen, Port Felix, N.S., and Anstey W. Fader, Canso, Joseph H. Manseau, Montreal, Que. The Minister of Public Works, Ottawa, Ont. Goseph Williams, Vancouver, B.C. Charles A. and Arthur B. Coulson, Victoria, B.C. Kamezo Wakase, Toffno, B.C. Edward Kinnie, Riverside, Albert Co., N.B. Grance Wakase, Toffno, B.C. La Che Générale d'Entreprises Publiques, Lévis, Que. The Cedars Rapids Mandacturing & Power Co., 83 Craig St., Mortreal, Que Aloronia, Mew Westminster, B.C. Gene Shimiau, Victoria, B.C. John T. Imman, Canoe Cove, P.E.I. W. D. Morris Ottawa, Ont. W. D. Morris ottawa, Ont. B.C. John T. Limpan, Canoe Gove, P.E.I. W. D. Morris ottawa, Ont. Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont. Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont. Wallace Fisheries, Ltd. 1001 Vancouver, B.C. Wallace Fisheries, Ltd. 1001 Vancouver, B.C. Wallace Fisheries, Ltd. 1001 Vancouver, Br., Vancouver, B.C. Wallace Fisheries, Ltd. 1001 Vancouver, Br., Vancouver, St., Halliax,	
H.P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c. v. et mode de propulsion.	55 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	8 ps 16 sc 20 ps 18 sc
Tonnage enregistré.	29 52 52 52 52 52 53 53 54 54 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55	250 100 100 100 100 100 100 100 100 100 1
Tonnage brut. Registered Tonnage.	23 23 24 46 6 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47	44 44 16 64 41
Profondeur en pieds et 10ee.	H 600 10 4600 00 4444 000000 0H00	48820
Depth in feet and 10ths.	ro 4ro 4 r4ro4 4 4ro 448810 or	49892
Breadth in teet and 10ths.  Largeur en pieds et 10es.	0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	16 0 10 0 10 0 11 2 15 3
Longueur en pieds et 10es.	0 04 0 4040 0 000 000400 0000	40980
Length in feet and 10ths.	26 22 44 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	28 69 68 68
Where Built. Lieu de construction.	Tacoma, Wash., U.S.A.  Tancock, N.S.  Bayome, N.Y., U.S.A.  St. Denis, Que.  Buffalo, N.Y., U.S.A.  Fortura, B.C.  Fortura, B.C.  Fortura, Que.  Steveston, B.C.  Fort Langley, B.C.  Fort Langley, B.C.  Fort Langley, B.C.  Sorel, Que.  Steveston, Wis., U.S.A.  Vancouver, B.C.  Sorel, Que.	Montmagny, Que. Sorel, Que. Simcoe, Ont. Victoria, B.C. Buffalo, N.Y., U.S.A.
Built. Construit en	1897 1911 1912 1918 1918 1918 1918 1918 1918	1906 1914 1890 1880 1891
Port of Registry. Port d'enregistrement.	Vancouver  Vancouver  Lunenburg  Montreal  Montreal  Vancouver  Vancouver  Vancouver  Vancouver  Vancouver  Vancouver  Vancouver  Charlottelown  Brockville  Sorel  Sorel  Sorel  Sorel  Vancouver  Vancouver  New Westminster  Vancouver  New Westminster  Vancouver  Sorel	Quebec Quebec Peterborough Vancouver Sarnia
Name of Ship. Nom du navire.	Defiance.  Delia H.  Delia H.  Delia H.  Delia H.  Delia H.  Delia H.  Della Martin  Della Martin  Delta  Delta  Delta  Derman  Derman  Derry Carne.  Deschaillons  Descebaillons  Descrete	Dick Quebec Quebec Dick T Quebec Dickson Peterborough Digges Vancouver
Official No.	130621 130948 130948 1313948 134063 90618 134064 121069 12107 130708 133963 133	122254 134367 103930 133867 96859

SESSIONAL PAPER No.	
	つつ

SESSIONAL PAPER	R No. 22				
HZZE HAEJOERO	Vancouver, B.C.  Vasava Transportation Co., Ltd., Ottawa, Ont.  Jas. Playfair and D. L. White, Jr., J.O., Midland, Ont.  The Savanagh Lumber Co., Ltd., Penetanguishene, Ont.  Perefic Construction Company, Limited, 510 Hastings St. W., Vancouver, B.C.  Peter Byrne, Prince Rupert, B.C.  Peter Byrne, Prince Rupert, B.C.  Vancouver Creosoting Company, Limited, 1308 Standard Bank.	Bulga, Vancouver, B.C. Thes. G. McBride, et al., Vancouver, B.C. Dominion Fisheries, Ltd., Halifax, N.S. John C. Bloomheld and Edwin Simpson, J.O., Victoria, B.C. Pierre Beauchernin, Sorel, Que. John Thompson, South Bay, Ont. McLachlin Bross, Ltd., Amprior, Ont. Charles F. J. C. Morgan, Port Stanley, Ont. Abitibi Power & Paper Co., Ltd., New Sun Life Bidg., Mont-	real, Que. Corporation of the District of West Vancouver, Municipal Hall, Corporation of the District of West Vancouver, B.C. Ishiriro Yoneyama, Vancouver, B.C. Charles Reinsborrow, Chatham, N.B. Dr. W. F. Jackson, Brockville, Ont. D. M. Lyons and S. G. Crowell, Barrington Passage, N.S. D. M. Lyons and S. G. Crowell, Barrington Passage, N.S.	1 1 1 1 1	
10 8c 1 8c	32 8c 8 8 8c 6 8 6 8 6 1 8 6	68 80. 122 8 8 6. 133 5 8 8 6. 8 8 6 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	4 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	2 8C	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
34 117 111 110 10 120 323 6 18 18	25 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	31 22 77 177 34 5	81 21 40 2 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	31 31 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 1	20 20 20 10 18 18
26 26 12 876 12 7 7 352 176 761 29	24 24 113 20 16 6	814 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01	72 148 25 25 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	100 100 200 200	240 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
0400 40110000 0000 740000000	% % % % % % % % % % % % % % % % % % %	400000040 to	0 000400 000400		~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
001100 00100 00100 0000 0000 0000 0000	1125 1100 1110 688 858	111 888 886 112 170 110	113.00 113.00 123.23 133.23 8.		17 2 3 4 4 7 7 1 1 1 2 8 4 4 1 1 2 8 8 1 1 1 3 8 8 1 1 3 8 8 1 1 3 8 1 1 3 8 1 1 3 1 3
60 338 338 531 531 531 531 531 531 531 531 531 531	74 4 49 0 50 0 47 4 35 0 28 0	557 55 338 2 331 0 340 0 40 5	70 8 616 6 61 6 61 6 70 0 70 1 70 1 70 1 70 1 70 1 70 1 70 1		20100000 201000000000000000000000000000
Port Stanley, Ont. Vancouver, B. C. Conquerall Bank, N.S. Caraquet, N.B. Vancouver, B. C.	Montreal, Que.  E. Cowes, T. of W., Eng. Lund, B.C. Seattle, Wash. U.S.A. Bayome City, N.J., U.S. Vancouver, B.C.	Margaree, N.S. Margaree, N.S. Lund, B.C. Sorel, Que Sorel, Que Ampainee, Ont. Toronto, Ont.	Tacoma, Wash., U.S.A Vancouver, B.C. Openican Lake, Que Trabusintac, N. B. Kingston, Ont. Sydney, N. S. Sydney, N. S. Perince Runert, R.C. Perince Runert, R.C. Perince Runert, R.C.	Penetanguishene, Ont. Stromness, Ont. North Bay, Ont. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C.	Ramouth, N.S. Richibucto, N.B. Woods Harbour, N.S. Robloume, N.S. Port Dalhousie, Ont Newcastle, N.B. Kingston, Out. §Foreign name "Dolphin."
1920 1920 1920 1920 1931 1913 1913 1913 1913 1913 1913 191	1881 1871 1902 1910 1914 1914	1904 1917 1902 1911 1907 1913 1914	1908 1912 1889 1913 1897 1914 1917		. 1001-100
Port Stanley Vancouver. Sydney, N.S. Sydney, N.S. Chatham, N.B. Prince Rupert. Parrsboro. Vancouver Vancouver Vancouver Vancouver Vancouver Vancouver Vancouver Vancouver	Ottawa. Owen Sound Toronto. Yancouver Prince Rupert Toronto.	Vancouver Port Hawkesbury. Victoria. Victoria. Sorel Sorel Ottawa. Toronto.	Vancouver Vancouver Ottawa Chatham, N. B. Brockville Sydhey, N. S. Barrington Passage.		Yamouth Richibucto Richibucto Halifax Arichat St. Catharines Clatharines Montreal.  2Formerly a sailing ves
18799 Dimmie John 18796 Dinty Moor 187879 Dinty Moor 18082 Dirichtor III 18082 Dirichtor III 18082 Dirichtor III 18082 Dirichtor III 18083 Dolare 12551 Dolar 12551 Dolar 12551 Dolar 12551 Dolar 18112 Dollard C.	Dolphin Dolphin I Dolphin Dolphin Dolphin II Dolphin E.		ลี ลีดีดีดีลีลีลี	Dorothea D.  Dorothy  Dorothy  Dorothy  Dorothy	1   Dorokhy Bari   1   1   1   1   1   1   1   1   1
133799 137946 137879 150523 130882 138173 126514 126514 13293 1411312 1411312	80680 107596 92441 111992 111922 134415	116414 138044 111788 130844 126147 111963 133947 137904	131034 131035 96710 133999 111764 131219 138662	130288 130288 1223016 122370 111980	138741 126771 138038 126879 137997 1328497 133835

ALPHABETICAL LIST of Steam Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

Abbreviations—Abreviations: J.O., Joint Owners—Propriétaires conjoints; M.O., Managing owner—propriétaires gérant; Pa., Paddle—à aubes; Sc., Screw—à hélice. © Equipped with Wireless—Muni de la T.S.F.—Names of Motor Vessels in italière—Les noms des vaisseaux à moteurs sont en italiance. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921.

			12 GEORGE V, A. 1922
⊕Equipped with Wireless—Muni de la I.S.F.—Names of Motor Vessels in dates—Les noms des Vaissaeux a moteurs sont en daiques.	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	William Cruickshank, Nanaimo, B.C. C. B. Routley, Peterborough, Ont. The Minister of Lands, Victoria, B.C. Rudolph H. Long, Port Stanley, Ont. The Dominion Coal Co., Ltd., Montreal, Que. James Ludgate, Parry Sound, Ont. Mrs. George Watson, Victoria, B.C. Donald B. McAulay, Southampton, Ont. John Guman, Vancouver, B.C. Donald F. Taylor, Sheffield, N.B. Mrs. May Druct, Chatham, N.B. Mrs. May Druct, Chatham, N.B. Mrs. May Druct, Chatham, N.B. Alain Joly de Lothinière, Ieclerville, Que. Rossigouche, Log Driving & Boom Co., Campbellton, N.B. King Edward Park Co., Ltd., Montreal, Que. Charles A. Murdooh, et al., Sherbrooke, N.S.	John G. Mullen, Amherstburg, Ont. Canada Steamship Lines, Limited, 9 Victoria Square, Montraal, Que. Carl Williams, Port Burwell, Ont. Kingsley Navigation Co., Ltd., 313 Pacific Bldg., Vancouver, B.C. John Purvis, Gore Bay, Ont. Goseph J. Fallon, et al., J.O., Cornwall, Ont. E. A. D. Morgan, Montreal, Que. The Upper Ottawa Improvement Co., Ltd., 194 Middle St., Chickawa, Ont. Euclede L. Archeveque, Montreal, Que. Euclede L. Archeveque, Montreal, Que.
ms des va	H.P. cf Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c. v. et mode de propulsion.	23 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	69 sc
es no	Registered Tonnage.  — Tonnage enregistré.	25 26 37 39 39 39 39 45 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	310 17 17 17 541 49 49 49 118
1CS_T	Tonnage brut.	8 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	26 26 26 273 113 113 113 113
n real	Profondeur en pieds et 10es.	rv40w0rvr000rvrvr040	89 7 000 5 5 50
seis	Largeur en pieds et 10es. Depth in feet and 10ths.	684766477644746000	111 7 20 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
r ves	Breadth in feet and 10ths.	88 0 10 0	34 0 56 0 113 0 113 0 111 4 111 4 13 7 13 7 13 7
Moto	Longueur en pieds et 10es.	22 4 4 2 3 3 3 3 3 4 5 4 6 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	162 0 491 3 53 0 200 0 71 0 66 6 66 6 140 7 20 7
luni de la I.S.FNames of	Where Built. Lieu de construction. Lieu de construction.	Lindsay, Ont. Thurston Bay, B.C. Thurston Bay, B.C. Port Stanley, Ont. Maryland, U.S.A. Loring, Ont. Loring, Ont. Victoria, B.C. Victoria, B.C. Victoria, B.C. Newark, N. Y. U.S.A. Bay City, Mich, U.S.A. Beard Church, N.B. Liedenville, Que Campbellton, N.B. Monureal, Que Rangbellton, N.B. Monureal, Que Shelburne, N.S.	Cheboygan, Wis., U.S.A., Il Bridgeburg, Ont. S.A. Mich., U. Fort William, Ont. Buffalo, N.Y., U.S.A. Buffalo, N.Y., U.S.A. Pembroke, Ont. Vereheres, Que.
-S88	Built. Construit en	1910 1917 1918 1918 1918 1918 1918 1918 1918	1892 1908 1874 1919 1918 1885 1889 1889 1918 1918 1918
O'Equipped with Wirel	Port of Registry.  Port d'enregistre. ment.	Vancouver Peterboro' Paterboro' Vancouver Port Stanley Sydney, N.S. Toronto Southampton Victoria St. John, N.B. St. John, N.B. Chatham, N.B. Chatham, N.B. Victoria Victoria Chatham, N.B. Victoria Montreal Malifax	Windsor, Ont. Toronto. Port Dover. Vancouver. Owen Sound. Cornwall Ottawa. Ottawa. Ottawa.
	Name of Ship. Nom du navire.	Dolem Vancouver Douglas Fir Peterboro Douglas H. Ancouver Douglas H. Thomas Sydney, N.S. Douglas L. Tronto. Douglas L. Southampton Douglas M. Southampton Douglas M. Southampton Dream Victoria Dream St. John N.B Dreut O. Victoria Drudel O. Victoria Du Chene Chatham, N. Burd O. Victoria Du Chene Chatham, N. Burd O. Victoria Du Chene Chatham, N. Burd O. Victoria Du Chene Chatham, N. Duudese Du Val Montreal Duches O York Montreal Dufferin Halifax	126199 E. A. Shores, jr.   Windsor, Ont.     126643 E. C. Oggel   Port Dover.     141544 E. D. Kingsley O.   Vancouver.     130226 E. E. Frost.   Cornwall     163226 E. E. Frost.   Cornwall     163226 E. E. Frost.   Ottawa.     163236 E. H. Bronson   Ottawa.     163245 E. H. Bronson   Ottawa.     163245 E. L. Archevegue No.1 Montreal
	Meial No. No.	134414 130276 1302376 1302376 130291 137905 137905 137905 137905 137905 137905 137905 138817 112393 141142 141142 141142 141141 133996 133996 133996 133996 133996 133996 133996 133996 133996	126199 125977 126643 141544 130226 103822 96705 103445 137963 137964

SESSIONAL PAPER No. 22			
			John MacGregor, V.C., Prince Rupert, B.C.
139 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	9 8c 18 8c 106 8c 2 8c 2 1 8c 40 8c 40 8c 2 8c 2 8c 2 8c 2 8c 2 8c 2 8c 2 8c 2 8c	15 8° 8° 8° 8° 8° 8° 8° 8° 8° 8° 8° 8° 8°	, SG.
202 203 204 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205	25.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	10 11 11 12 13 14 14 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	10
220 821 821 831 832 832 84 84 87 87 87 87 87 87 87 87 87 87 87 87 87	1, 983 1,	113 114 116 117 118 119 110 110 110 110 110 110 110 110 110	15
60-00000000000000000000000000000000000	000-000 000-400400 000040 0000000	- 40 4 0 1-1-00040004441-4000 0 00 4 0 04001-60140140004	9 9
1122 1231 1352 1353 1353 1353 1353 1353	222 4 4 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	21.22 0 0 1.22 0 0 1.22 0 0 0 1.22 0 0 0 1.23 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	10 6
<b>444 84 84 7 84 84 7 84 84 84 84 84 85 95 95 95 95 95 95 95 9</b>	00000000000000000000000000000000000000		37 0 K II.'
L'Ardoise, N.S. Liscomb, N.S. Liscomb, N.S. Liscomb, N.B. Konera, Ont. Vancouver, B.C. Valleceburg, Ont. Liverpool, N.S. Vancouver, B.C. North Vancouver, B.C. North Vancouver, B.C.	Victoria, B.C. Clarke's Harbour, N.S. Alland'ale, N.S. Lonenburg, N.S. Hebburn-on-Tyne, G.B. Wittoria, B.C. Godeirch, Ont. Victoria, B.C. Gungstown, N.Y., U.S.A. Parrsboro, N.S. Varnouth, N.S. Varnouth	Curcountin, sque Port Robinson, Ont Port Arthur, Ont Buffalo, N.Y. U.S.A. Buffalo, N.Y. U.S.A. Buffalo, N.Y. U.S.A. Brickenhead, G.B. Broct Arthur, Ont Birkenhead, G.B. Port Stanley, Ont Birkenhead, G.B. Francoe, Ont Esquimalt, B.C. Wancouver, B.C. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. Toronto, Ont Gore Bay, Ont Gore Bay, Ont Castlegar, B.C. Vancouver, B	
1910 1916 1894 1905 1901 1913 1913 1916 1916 1916 1910 1910 1910	1897 1906 1915 1916 1903 1903 1907 1907 1907 1907 1907	1884 1913 1920 1960 1960 1960 1960 1960 1960 1960 196	1911 vesse
Arichat Halitax B. John, N.B St. John, N.B TKencouver New Westminster Quebee Port Stantey Port Stantey Port Stantey Vancouver Chathann, N.B Vancouver Wancouver Mantreal		Edward Alled  Edward Blake  Edward C. Whalen  Ed. Conroy.  Edward Fisk  Edward Fisk  Edward Pisk  Edward Pyke  Edward Pyke  Edward Pyke  Edward Pyke  Fort Burwell  Fort Plume  New Westminster  Fort Plume  New Westminster  Fort Plume  New Westminster  Fort Plume  Samt State  Octawa  Vancouver  Toronto  Elieen  Toronto  Saut State  Fort Marie  Elien  Fort Plume  Saut State  Vancouver  Fort Marie  Elien  Fort Plume  Vancouver  Toronto  Fort Marie  Elien  Fort Plume  Saut State  Fort Marie  Elien  Fort Marie  Fo	
Marchat   Marchat   Maichat   Maichat     Marchat   Marchat   Maichat     Marchat   Marchat   Maichat     Marchat   Marchat     Ma	(1890) Edith, C. 12100 Edith, C. 12100 Edith, C. 12100 Edith H. 122856 Edith Newholf. I. 122856 Edmonton. M. 14601 Edna Crace. W. 14601 Edna Crace. W. 11789 Edna Grace. W. 11789 Edna Grace. W. 11789 Edna Lyan. G. 16309 Edata May. W. 14239 Edua W. 14239 E		126956 Eleanor Mc 1Foreign name "Alert."
130355 134467 100883 116986 111549 137892 131202 131202 131202 132031 13203 13202 13203 13202 12	103901 121908 134461 138259 122856 134601 111789 107135 116909 100321 112249 112249 12249 12249 12249 12249 12249 12249	\$5426 \$5426 \$134013 \$131182 \$16889 \$16889 \$16882 \$1	126950 1Fo

ALPHABETICAL LIST of Steam Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

Abbreviations—Abréviations: J.O., Joint Owners—propriétaires conjoints; M.O., Managing owner—propriétaires gérant; Pa., Paddle—à aubes; Sc., Screw—à hélice.
©Eonimed with Wireless—Muni de la T.S.F.—Names of Motor Vessels in italice—Les noms des vaisseaux à moteurs sont en italiance. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs inscrits dans les registres maritimes du Janada au 31 décembre 1921.

		12 GEORGE V, A. 1	1922
ux à moteurs sont en italiques.	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	THE THE PARTY OF T	William McMillan, Lockeport, N.S.
vaissear	H.P. of Engines and Mode of Propulsion.  Puissance des machines en c. v. et mode de propulsion.	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	1 36
s des	Tonnage enregistré.	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	19
s nom	Tonnage brut. Registered Tonnage.	22224-0427	21
s—Le	Profondeur en pieds et 10ee. Gross Tonnage.	0400000 00 00 0 0 00000404-00 0 00	
italic	Depth in feet and 10ths.	<u> </u>	1
els in	Breadth in feet and 10ths.  Largeur en pieds et 10es.	000400400 000 440 00 00000000000000000	
Vesse	Longueur en pieds et 10es.	888 888 888 888 888 888 888 888 888 88	
©Equipped with Wireless—Muni de la T.S.F.—Names of Motor Vessels in <i>italics</i> —Les noms des vaisseaux à moteurs sont en <i>italiques</i>	Where Built.  Lieu de construction.  Length in feet and 10ths.		_
Muni c	Built. Construit en	1910 1910 1910 1910 1910 1910 1910 1910	1914
pped with Wireless—	Port of Registy.  Port d'enegistre- ment.	New Westminster. Vancouver. St. John, N.B. Toronto. Sydbey, N.S. St. John, N.B. Port Stanley Toronto. Vancouver. Yarmouth Goderich Vancouver. Barrington Passage Charlottetown. New Westminster. Charluan Ont. Oucheen. Sydney, N.S. Lumenburg. Sydney, N.S. Lumenburg. Vancouver. Toronto. St. Catharines St. Catharines Vancouver. Victoria. Victoria.	Port Medway
⊕Equi	Name of Ship.	Eleanor No. II. Eleanor W. Eleanor W. Eleanor W. Eleanor W. Eleanor El	Elnora T. Bonney 'Port Medway
	Official No. N°. officiel.	1 9 6	

SESSIONAL	L PAP	ER No. 22							
28 4 sc Walter V. McGannon, Morrisburg, Ont. 8 4 sc George R. Gyles, Vancouver B.C. 15 12 sc Nova Scotia Lumber Co., Ltd., Sherbrooke, N.S. 33 10 sc Clark, Ltd., Toronto, Ont. 22 1 sc I. W. Jamieson, Vancouver, B.C. 10 1 sc Alfred Brafford, Victoria, B.C., and William Robinson, Van-	10 § sc William Cross, Tancook, N.S. 22 13 sc The Minister of Mines for the Province of Ontario, Toronto, Ont. 15 8 sc Donald McInnes, Meaford, Ont.	14 16 sc The French River Boom Co., Ltd., Toronto, Ont. 33 5 pa John Quim, Campbellton, N.B. 10 \$\frac{8}{2}\sec\text{Cond.}\text{Quim.}\text{Campbellton, N.B.}\text{A.B.}\text{A.B.}\text{Cond.}\text{Quim.}\text{Campbellton, N.B.}\text{A.B.}\text{Co}\text{Tagnich Skrai.}\text{Vancouver, B.C.}\text{I.S.}\text{Co}\text{Tagnich Smith, Sambro, N.S.}\text{G}\text{Tagnich Smith, Sambro, N.S.}\text{G}\text{Tagnich Smith, Sambro, N.S.}\text{G}\text{Tagnich River, Olumbia, R.C.}\text{Tagnich River, Olumbia, B.C.}\text{Tagnich River, Olumbia, B.C.}Ta	33 25 sc 30 25 sc 10 1 sc 29 1 sc 48 10 sc	13 2 sc Albrag, A. Toyonov, Minnipeg, Man. 15 2 pa. Gifmour & Hughson, Ltd., Otkawa, Ont. 48 7 sc Horatic Hodden, Vancouver, B.C. 22 40 sc Horatic Hodden, Vancouver, B.C. 36 24 sc John Lumsden, Ottawa, Ont. 7 2 sc Mrs. David Rumley, Pender Island, B.C. 7 8 sc Mrs. David Rumley, Pender Island, B.C. 10 \$\$ sc Mrs. David Rumley, Pender Island, B.C.	4,641 199 sc	612 365 sc 372 152 pa 28 40 sc	57 — 8c Tr 5 24 sc P. 98,883 *22,500 Cs sc C	3,032 2,03,789 *2	11 1 sc 12 2 sc 16 8 sc 7 8 sc
44 48 48 33 23 23	111 64 38	37 112 122 9 9	34 89 115 30 104	19 24 71 71 56 57 10	7,031	1,342 678 36	84 7 16,909	5,940 16,810	13 12 17 12 11 12 V
0400400 0500400	5 0 7 0 6 6	00000004	@ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	4627702 0 022007 10	000	200	26 6 84 4 68 8		12 4 6 8 13 12 12 6 0 1 12 8 8 8 8 8 8 8 8 12 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
10 6 10 6 10 8 10 3 12 0 13 8	9 8 14 5 12 7	15 0 10 0 10 2 10 2 10 2	17 3 17 0 11 2 16 1 19 6	10 12 12 12 14 18 10 10 11 10		34 2 34 2 27 6 14 3	15 8 68 2 8 2		10 4 12 0 12 4 8 8 Former
67 6 32 0 56 1 69 0 50 2 47 5	40 2 63 5 63 5	51 5 40 0 30 8 53 5 41 4 31 5	58 0 79 1 41 0 55 1 71 0	41 68 68 44 68 68 44 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68	525	235 0 185 3 63 0	93 0 27 6 570 1 37 1	455	35.0 35.4 35.4 35.4 8.0 8.0 8.0 8.0 8.0 8.0 8.0 8.0 8.0 8.0
Athens, N. Y., U.S.A. Manouver, B.C. New Gisagow, N.S. Trenton, Out. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. Victoria, B.C.	Tancook, N.S. Midland, Ont Collingwood, Ont.	Midland, Ont. Cross Point, Que Tancook, N.S. Vancouver, B.C. Tancook, N.S. Tancook, N.S. Port Hawkesbury, N.S.	LaHave, N.S. Sorel, Que Port Guichon, B.C. Meteghan River, N.S. Toronto, Ont.	Collingwood, Ont. Collingwood, Ont. Mahone Bay, NS. Farran's Point, Ont. Penter Island, B.C. Penter Island, B.C. Clarks Harbour, N.S.	Vancouver, B.C.	vancouver, D.C. Newcastle-on-Tyne, G.B. Ottawa, Ont. Montreal, Que Sturgeon Falls, Ont.	Lakefield, Ont. Hong-Kong Govan, G.B. Chilliwack, B.C.	Barrow-in-Furness, G.B Govan, G.B	1913 Izamek, N.B. 1907 Clarke's Harbour, N.S 1907 Tancook, N.S. 1906 Ballard, Wash., U.S.A 2Formerly "Selma" and a sailing vessel
1881 1907 1906 1906 1908 1893	1921 1908 1908	1915 1912 1912 1919 1919 1909	1896 1899 1917 1905 1914	1909 1900 1906 1903 1910 1921 1921	1912	(1873 (1886 (1886) 1891	1899 1897 1913		1913 1907 1907 1906 nerly "
fay Prescott Vancouver Picton, N.S. Toronto Vancouver Vandjord.		Midland Paspebiac Lunenburg Vancouver Vancouver Lunenburg Vancouver	sEmerald. Digby. Emilia. Sorel. Emilia G. New Westninster Emilia G. Barrington Passage. Emily Stewart. Toronto.	Winnipeg Ottawa Vancouver Montreal Ottawa Ottawa Vancouver Vancouver	Vancouver	Wickoria. Charlottetown. Montreal. Ottawa.	107815         Empress         Peterborough           10748         Empress         Vancouver           135226         Empress of Asia O. Vancouver           141795         Empress of Chilli- New Westminster	uncek. Empress of Japan O Vancouver Empress of Russia O Vancouver	133225 En Avant (Chatham, N.B. 122235 5Ena A. Port Medway. 122201 5Ena T. Lunenburg. 126949 Enetai (Victoria. Prormerly "Shelby," and a sailing vessel. *Fort *Formerly "Imp".
Eloise Elsie Elsie Elsie Elsie	4 Elsie Doris.		9 *Emerald  © Emilia. © Emilia G. 77 *Emily R.	130839   Emma E   W   S18059   Emma G   O   O   O   O   O   O   O   O   O		s4031 Empire Canacry 16309 Empress 73086 Empress	5 Empress 6 Empress of Asia ©. 7 Empress of Chilli-	wack.  Empress of Tempress of	5 En Avant 5 3Ena A 9 Eneta: 9 Eneta: 21 "Shelby."
100802	130690 138184 122550	134265 134591 131079 131149 141304 134059 126433	103749 131050 138486 121817 134458	130839 130264 121992 116543 130266 150581	130845	134031 116309 73086 100422	107815 107448 135226 141795	98911	13392 12223 12223 12201 12694 1Forme

ALPHABETICAL LIST of Steam Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

Abbreviations Abreviations: J.O., Joint Owners-propriétaires conjoints; M.O., Managing owner-propriétaire gérant; Pa., Paddle-à aubes; Sc., Screw-à hélice. LISTE ALPHAAÉTIQUE des vapeurs inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921.

					12 G	EORGE V, A	. 1922
.—Ivaines of Mooof vessels in mines—Les noms des vaisseaux a moteurs sont en mines.	. Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	Willi	Whalen Pulp and Paper Mills, Ltd., Merchants Bank Bldg.,				oouver, B.C. Spanish River Paper and Pulp Co., Ltd., Toronto, Ont. Galvin Sinclair, Vancouver, B.C.
18 des va	H.P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c. v. et mode de propulsion.	2 sc	8 sc	42 20 34 80 1 80 1 80 2 80 2 80 3 80	6 8C \$ 8C 2 8C	2 8c 1 8c 1 8c 1 8c 24 8c 24 8c 23 8c	1 sc
es non	Registered Tonnage. — Tonnage enregistré.	12 39	18	84440400000000000000000000000000000000	3,55	851-057-244	100
rcs_T	Gross Tonnage. Tonnage brut.	18	26	2112 277 277 277 277 277 277 277 277 277	98 40 0	21 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	20
in ita	Protondeur en pieds et 1006.	4 6	6 2	800802497776800 600400877767	0000	20000000000000000000000000000000000000	6 4
essels	Largeur en pieds et 10es.  Depth in feet and 10ths.	×0	7	0000001144000	70.040	000000000	0.0
cor v	Longueur en pieds et 10es. Breadth in feet and 10ths.	100	13	252 1122 1172 1173 1176 1176 1176 1176 1176 1176 1176	47.77	1500589	
I MO	Length in feet and 10ths.	45 9 64 0	43 4	108 0 58 2 68 8 0 68 0 68 0 30 0 61 7 7 224 7 18 1 18 1 18 1 19 0 92 0	52 0 28 0 57 0 34 6	2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 200	36 0
luni de la 1.5.F.—Names o	Where Built. Lieu de construction.	Vancouver, B.C.	Ballard, Wash., U.S.A	Shelburne, N.S. Ship Harbour, N.S. Vancouver, B.C. Toronto, Out. Bayebloise, Quue Brikendale, Ont. Kingston, Ont. Three Rivers, Que Cleveland, O., U.S.A. St. Joseph, Mitch., U.S.A. Fort Frances, Out.	Toronto, Ont. New Westminster, B.C. Shelburne, N.S. Unknown.	Bonners Ferry, U.S.A	Toronto, Ont Port Guichon, B.C
ess—IM	Built. Construit en	1908	1902	1907 1911 1911 1917 1910 1902 1902 1902 1902 1902 1905	1909 1914 1902	1902 1906 1908 1919 1918 1894 1907	1919
Ordupped with Wireless—Muni de la 1.5.F	Port of Registry. Port d'enegistrement.	Vancouver	Vancouver	Charlottetown Halifax Halifax Vancouver Ottawa. Paspebiac. Toronto. Kingston Montreal Montreal Montreal Montreal Worteal Worteal Worteal Worteal Worteal	Toronto	Victoria.  Montreal. New Westminster. Vancouver Lunenburg. St. Catharines. Quebec. New Westminster.	Toronto
	Name or Ship. Nom du navire.	English Bay Roamer.	Enola	Enterprise Enterprise Enterprise Examine Exposit Expos	Erl King Ermis Ermynthrude.	Errand Boy. Erro. Erro. Erro. Errore Erskine Erskine B. Escort. Escort. Escort.	112176 Espanola. Toronto
	Official No. N° officiel.	126326 126432	138808	122460 116271 138075 138075 103827 126417 116831 116831 112048 117194	126270 138481 111434 122567	130898 121829 130481 141704 138825 97010 126000	112176

SESSIONAL PAPER No. 22	
Charles H. Grylls, Talecfield, Out.  The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Out.  Geo. Gates and Angue Gates, Lumenburg, N.S.  Dollar Steamship Lines, Ltd., 850 Hastings St. W., Vancouver, Onlar Steamship Lines, Ltd., 860 Hastings St. W., Vancouver, Charle Treat Valley Navigation Co., Bobcaygeon, Ont.  Emest H. Keller, Vancouver, B.C.  Lander C. Outtouse, ed., Tiverton, N.S.  David Ritchie, Frince Ruper, B.C.  David Ritchie, Prince Ruper, B.C.  David Ritchie, Prince Ruper, B.C.  David Ritchie, Prince Ruper, B.C.  Lohn Fleming, Mortiner's Point, Ont.  John Fleming, Mortiner's Point, Ont.  The Minister of Railways and Canals, Outer, B.C.  The Minister of Railways and Canals, Ottawa, Ont.  The Minister of Railways and Canals, Ottawa, Ont.  The Minister of Railways and Canals, Ottawa, Ont.  The Minister of Lands for British Columbia, Victoria, B.C.  The Minister of Lands for British Columbia, Victoria, B.C.  The Minister of Lands for British Columbia, Victoria, B.C.  The Minister of Lands for British Columbia, Victoria, B.C.  The Minister of Lands for British Columbia, Victoria, B.C.  The Commissioner of Fisheries, Toronto, Out.  Samuel Dunaville, Hopewell Gape, N.B.  Randel Bake, Barriefield, Ont.  Samuel Morea, New Westminster, B.C.  The Commissioner of Fisheries, Toronto, Out.  Samuel Morea, New Glasgow, N.S.  A. Fitz Randolph, Trederitod N.B.  A. Fitz Randolph, Trederitod N.B.  A. Fitz Randolph, Trederitod N.B.  A. Hue Minister of Leads for British Columbia, Victoria, B.C.  Dominon Fish Co., Ltd., Winninge, Man.  Parriboro, N.S.  Frank, Randolph, Ropewell River, B.C.  Dominor Fish Co., Ltd., Winninge, Man.  Parriboro, N.S.  Frenk, Haller, Westminger, Man.  Parriboro, N.S.  Frenk, Haller, Order, New Glasgow, N.S.  Frenk, Masset Timber Co., Ltd., Chorkeport, N.S.  Frenk, Masset Timber Co., Ltd., Chorkeport, N.S.  Frenk, Masset Timber Co., Ltd., (1919) 708 Psoifie Bidg,, Vancouver, N.S.  John Frenk, Miller Co., Ltd., Winninge, Man.  Hell Candard Allard Candard Co., Ltd., Marker, M.S.  Heller, M. Holler, M.	Officely tyelle or timesour.
Charles of the control of the contro	à
2000	anna
## 5	lerly a n
$\frac{1}{1000}$ $\frac{1}{10000}$ $\frac{1}{10000}$ $\frac{1}{10000}$ $\frac{1}{10000}$ $\frac{1}{100000}$ $\frac{1}{10000000000000000000000000000000000$	TIOJ,
00000 40000000000000000000000000000000	,
00%00 000040004000000000000000000000000	centon
<u> </u>	A. D
dew Y was colling and colling as the	r." ³Formerly "Sarah A. Kenton
1910 1910 1910 1910 1910 1910 1910 1910	acke
Peterborough Ottawa. Use and Arthor Vancouver Vancouver Torouto Collingwood New Westminster. Prince Rupert Lumenburg Collingwood Collingwood Montreal Montreal Lumenburg Golderich New Westminster. Nictoria Montreal Lumenburg Golderich Montreal Lumenburg Golderich Montreal Lumenburg St. Catharims Windson, N. S. Shelburne Barrington Passage Victoria Barrington St. John N. S. Victoria Windsor, N. S. Victoria Windsor, N. S. St. Catharines Sault Sta. St. Catharines Sault Sta. Vancouver	¹Formerly "Effie L." Promerly "Harry E. Facker. Formerly "Parisian" and Foreign name "Bothania."
Estelle  Bastovan ©  Bastovan O  Battor I  Battor	1Formerly "Effie L." rmerly "Parisian" and Fo
112066 131136 131136 132138 138857 138857 12044 141433 14143 14143 141433 14143	ormer
22—31	S. H

# 12 GEORGE V, A. 1922

LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921. Abbreviations—Abréviations: J.O., Joint Owners—propriétaires conjoints; M.O., Managing owner—propriétaires gérant; Pa., Paddle—à aubes; Sc., Screw—à hélice. Steam Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921

ALPHABETICAL LIST OF

sec. John B. Bowerman, Port Frederich, N. B.

sec. John B. Bowerman, Port Frederich, N. B.

sec. John B. Bowerman, Port Frederich, N. B.

sec. John B. Bowerman, Port Section, I. B.

Francis H. Fitzenimons, Bsoct, Ont.

sec. The Minister of Lands, Victoria, B. C.

the Minister of Lands, Victoria, B. C.

sec. The Minister of Lands, Victoria, B. C.

the Minister of Lands, Victoria, B. C.

sec. Canadian Fish & Cold Storage Co., Lid., Prince Rupert, B. C.

sec. The Minister of Lands, Victoria, B. C.

sec. The Minister of Lands, Victoria, B. C.

sec. Canadian Fish & Cold Storage Co., Lid., Prince Rupert, B. C.

sec. The Winster of Lands, Victoria, B. C.

sec. The Winster of Range, Ontroduced, Ont.

sec. The Runsier of Rallways and Canals, Ottawa, Ont.

The Minister of Rallways and Canals, Ottawa, Ont.

sec. Log Supply Co., Lid., 137 McGill St., Montreal, Que.

sec. George H. Nickerson, Sambro, N.S.

sec. George H. Nickerson, Sambro, N.S.

sec. George H. Nickerson, Sambro, N.S.

sec. Adolph Salmon, Varcauver, B.C.

The Manister of Lid., 8 Champlain St., St. John, M. S.

sec. The Landscater Tug Boat Co., Lid., 8 Champlain St., St. John, M. R.

N. S. Spanish River Co., Spanish River, Ont.
Kingcome Nav. Co., Ltd., Vancouver, B.G.
The Taccona Steel Company (Incorpt.), Vananda, B.C.
Coyle Towing Co., Ltd., 905 Dominion Bldg., Vancouver, B.C. Ball and John Gent Weston, J. O., Prince Rupert, B. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse Owner or Managing Owner, and Address. Wm. Elliott Vaughan, Fredericton, N.B. Roderick A. Cameron, St. John, N.B. ⊙Equipped with Wireless—Muni de la T.S.F.—Names of Motor Vessels in italice—Les noms des vaisseaux à moteurs sont en italiques. H.P. of Engines and Mode or Propulsion.
Puissance des machines en c.-v. et mode de propulsion. SC. sc. sc. sc. 20 40 Tonnage enregistré. 70 31 31 29 29 23 50 49 50 95 Registered Tonnage. Tonnage brut. 449 118 118 118 118 118 118 118 2204 Gross Tonnage. Proiondeur en pieds et 1066. 0025 wow4v400000000vr 07-4000000 00000 Depth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 1008. 21211315 Breadth in teet and 10ths. Longueur en pieds et 10e9. 10 2080001-1 01012000 6 0000 89 63 102 Length in feet and 10ths. Sambro, N.S. New Glasgow, N.S. Burton, Wash., U.S.A.. Philadelphia, Pa., U.S.A. Vancouver, B.C. Tacoma, Wash., U.S.A. New Westminster, B.C... North Vancouver, B.C.... Quebec, Que ..... Sorel, Que.... Sorel, Que. Tacoma, Wash., U.S.A... Milford, Del., U.S.A... Owen Sound, Ont..... Bellingham, Wash., U. Portland, N.B. St. John, N.B. Springfield, N.B. Lieu de construction Foronto, Ont.... Sambro, N.S. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. Sault Ste. Marie, Ont Where Built. .vy Lea, Ont. Midland, Ont Simcoe. Ont Construit 8885 913 900 900 900 901 901 901 901 901 800 800 800 1904 1909 1881 1894 1898 1909 1907 1882 1907 Vancouver.... Sydney, N.S. Sydney, N.S. Halifax. St. John, N.B. Port d'enregistre-Port of Registry. Sault Ste. Marie Montreal.... /ancouver.... Halifax Vancouver St. John, N.B St. John, N.B. Prince Rupert. Vancouver.... St. John, N.B. Victoria.... Foronto..... Halifax.... Owen Sound Ottawa.... vancouver. Vancouver Ottawa .... Vancouver Vancouver ancouver F. E. C.
F. H. P.
F. B. Wright
F. C. Tuohig
G. Alder
G. Alder
G. Alvolus
G. Birch
G. Oak
H. Phippen
H. Phippen
H. Phippen
W. Avery
W. Avery
W. Roebling Nom du navire. Name of Ship. Farquhar ..... Expess
Express
F E P H F
R H F
R C Twokin
IF C Alder
F G Alder
F G Alder
F G Alpelus
F G Alpelus
F G Arbutus
F W Armstro
F W Armstro
F W Armstro
F W Reoblini 116593 F. Duprè
1126150 F. Paul
138489 Farrbanks
80764 Fairy Queen
1100700 Falmouth
138859 Fannicoll
96943 Fannicoll Fanny Arnold Faultless.... 41117 3Fannie F. 150443 130292 134032 103639 134262 113782 85322 126205 121711 122197 N° officiel.

SES	SESSIONAL PAPER No. 22							
E. T. Edwards, et al., Ottawa, Ont. Grant Smith & Co. and McDonnell Ltd., 624 Vancouver Blk.,	Joseph Mayers, New Westminster, B.C.  Mis. Sarah M. Carman, Iroquois, Out. Mis. Sarah M. Carman, Iroquois, Out. John A. Ferrier, Vancouver, B.C. John A. Ferrier, Vancouver, B.C.  I. Magnan, Se. Theele, Que.  T. Magnan, Se. Theele, Que.  T. Magnan, Se. Theele, Que.  Ben. Almekord, Toronto, Ont.  W. S. Loggie Co., Ltd., Chatham, N.B. Harve, Covey, Indian Harbour, N.S. Frank Blais, Amos, Que.  Albert Hubley, Pleasantville, N.S.  Galvard-Brown Co., Ltd., 422 Hamilton St., Vancouver, B.C.  H. Bell-Trving & Co., Ltd., 322 Richard St., Vancouver, B.C. Gabriel Bruyère, Rosky Inder, Ont.  Butterfield Mackie & Co., Ltd., Gore Ave., Vancouver, B.C. Gabriel Bruyère, Rocky Inder, Ont.  Butterfield Mackie & Co., Ltd., Gore Ave., Vancouver, B.C. Royal Canadian Mounted Police, Ottawa, Ont.  Royal Canadian Mounted Police, Ottawa, Ont.  Ackander McLean, and A. S. Harmina, Loggieville, N.B.  Ackander McLean, and A. S. Harmina, Loggieville, N.B.  Ackander McLean, Land, Royal Canadian Co., Ltd., 26 West Market St.,	Toronto, Ont. Toronto, Ont. We Canadian Fishing Co., Ltd., Vancouver, B.C. Wm Beazley, Halifax, N.S. Roy Waddell, Reeds Fount, N.B. Roy Waddell, Reeds Fount, N.B. Benjamin, Waters, Halifax, N.S. John Willing, Fredericksburg, Ont. B. C. Smith, Montreal, Que. C. Smith, Montreal, Que. C. Smith, Goal Company of Canada, Ltd., 273 Craig St. W., George Hall, Coal Company of Canada, Ltd., 273 Craig St. W.,	Montreal, Que.  The River Lievre Navigation Co., Ltd., Ottawa, Ont. The River Lievre Navigation Co., Ltd., Buckingham, Que. I. H. Tood & Sons Ltd., 504 Fort St., Victoria, B.C. I. H. Tood & Sons Ltd., 504 Fort St., Victoria, B.C. Arthur S. Brown, Kingsville, Ont. Arthur S. Brown, Kingsville, Ont. Archur S. Jacksen, Clam Point, Cape Island, N.S. John Kennedy, Canso, N.S. Rotherford Cumming, Toronto, Ont. A. S. Cumming, Toronto, Ont. A. S. Cumingham, Broughton Is., B.C. Albert A. Webb, Montreal, Que. The St., John River Log Driving Co., Devon, N.B. The St., John River Log Driving Co., Devon, N.B. Romarch Towing & Trading Co., Ltd., 302 Columbia St., New	Westminster, B.C. Sandfield, Ont. Thomas B. Jickling, Ocean Falls, B.C. Quebec Towing & Transportation Co., Ltd., 46 St. James St., Quebec, Que. SFormerly "Fleada." *Formerly "C. E. Ainsworth."				
6 sc	153	08 08 08 14 44 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	24 8 8 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	3 sc 2 sc 3 sc				
42	25.00.44 - 40.0 - 111.0 11 - 00.0 - 0.1 - 0.2 - 1.3 - 1.3 - 1.4 -	125 6 6 15 15 22 22 30	24 112 118 31 126 101 101 101 115 25 25 25	27 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12				
80	64016026020021-101881-1288035	266 8 9 7 7 42 42 33	623 831 832 834 834 837 837 847 847	8 4 3 3 50 0 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10				
3 0 2 8	- roarcround       1         - roarcround       1 </td <td>11.000000000000000000000000000000000000</td> <td>C4rcco4rc4rcrcoxc</td> <td>0.44 0.00 0.14</td>	11.000000000000000000000000000000000000	C4rcco4rc4rcrcoxc	0.44 0.00 0.14				
18 0	00000000000000000000000000000000000000	12 13 13 13 14 14 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	6 4 8 8 10 8 Fox."				
37 0	17 7 4 6 7 8 7 8 7 8 8 8 8 8 8 9 8 7 8 7 8 7 8 7	137 9 388 0 35 8 30 6 28 9 35 39 0 91 0	81 91 91 91 91 91 91 91 91 91 9	39 2 38 8 42 6 me .:				
Ottawa, Ont. Fraser Mills, B.C.	New Westminster, B.C. Baut forgous, Out. Saut forgous, Out. St. Antoine, Que Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. Outebee, Que Toronto, Out Golingwood, Out Golingw	Hull, G.B. Charlottetown, P.E.I. S., John, N.B. Ganamoque, Ont. Unster Wedge, N.S. Mahone Bay, N.S. Mahone Ont. Norpense, Out.	Rockland, Ont Three Rivers, Que Victoria, B.C. New Dublin, N.S. Goderich, Ont Port Clyde, N.S. Queensport, N.S. Queensport, N.S. Vancouver, B.C. Toronto, Ont. Steveston, B.C. Steveston, B.C.	er. 1990 Kingston, Ont. 39 2 6 8 8 8 8 8 8 8 8 8 9 9 1990 Quebec, Que . 38 8 8 6 110 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9				
1904	1886 1926 1905 1905 1905 1917 1918 1918 1918 1918 1918 1918 1918	1885 1905 1905 1906 1906 1883 1894 1895	1881 1892 1891 1891 1916 1916 1917 1912 1912 1912 1912 1912 1912 1882 1882	1892 1910 1900 1900				
Ottawa	New Westminster. Prescott. Prescott. Prescott. Vancouver. Vancouver. Vancouver. Vancouver. Vancouver. Citatawa. Citatawa. Citatawa. Citatawa. Cunenburg. Montreal. Lunenburg. Wancouver. Vancouver. Va	Vancouver Halitax St. John N.B Yarmouth Halitax Halitax Halitax Halitax Montreal	Ottawa. Montreal Arichard Goderich Barrington Passage Canso. Vancouver Toronto. Vancouver Vancouver Vancouver Vancouver Sassage Sassage Sassage Canso Vancouver Vancouver Sassage Vancouver	Foronto New Westminst Juebec				
116863 Fay	Rearless Fearless Fearless Fearless Fearless Fearlun Fearlun Fearlun Fearlun Fearlun Fearlun Fearlun Fridaia	Flamingo Flash Reda Returng Florence Florence Florence Florence Florence	Florence Florence Florence Rorence J. Florence J. Florence J. Florence J. Florence May. Florence W. Florence W. Florence W. Florence W. Florence J. Fl	Flyer  Flying Spur  Foam  merly a sailing vesse				
116863	107247 134612 141805 122221 107504 140922 107174 107174 118392 11	91527 107326 116727 121961 122146 85644 103811 121826 88309	83072 103143 97163 89829 122616 138033 107993 100034 116440 116440 118853 130853 131120 90751	103674 126788 112028				

ALPHABETICAL LIST of Steam Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

Abbreviations - Abréviations: J.O., Joint Owners-Propriétaires conjoints; M.O., Managing owner-propriétaires gérant; Pa., Paddle-à aubes; Sc., Screw-à hélice. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921. O.Rominned with Wireless-Muni de la T.S.F.—Names of Motor Vessels in italics—Les noms des vaisseaux à mote

		12 GEORGE V, A. 19
OEquipped with Wireless—Muni de la T.S.F.—Names of Motor Vessels in italics—Les noms des vaisseaux à moteurs sont en italiques.	Owner or Managing Owner, and Address.  Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	Joseph Cloutier, Mettagami Heights, Ont.  Fdyard Pletson, Victoria, B.C., Ltd., St. Bonilace, Man. The Rat Portage Lumber Co., Ltd., St. Bonilace, Man. Neil A. McKinnon and G. Y. Hibbard, Vancouver, B.C. Peter A. Landry, River Bourgesoise, N.S. John K. McLennan and Allan J. Adamson, Winnipeg, Man. Harbour Navigation Co., Ltd., 423 Hamilton St., Vancouver, B.C. Hudson's Bay Company, London, England, Hudson's Bay Company, London, England, La Traverse de Lachine Limitée, Lachine, Que. Hudson's Bay Company, London, England, La Traverse de Lachine Limitée, Lachine, Que. Record, N. and Lorne Foster, J.C., Port Burwell, Ont. Percy A. Boldin, Sidney, B.C. Robin Jones & Whitman, Ltd., Halitax, N.S. Mrs. Beverly, Sproul, Campbellton, N.B. Canadian Dredging Co., Ltd., Durham, Ont. Millam Martin, Peteralanguishene, Ont. Millam Martin, Peteralanguishene, Ont. Gouver, B.C. American Transit Company, Ltd., Sarnia, Ont. Harry D. McLean, Souris, P.E.I. Harry D. MoLean, Souris, P.E.I. Harry D. MoLean, Souris, P.E.I. Harry L. Moore and Walter S. Stanton, J.O., Port Stanley, Ont. Samulel Walfield, Parry Sound, Ont. Samulel Walfield, La Huve Islands, N.S.
s des va	H.P. of Engines and Mode o. Propulsion. Puissance des machines en cv. et mode de propulsion.	13 80 13 80 14 80 15 80 17 80 17 80 18 80 18 80 18 80 18 80 19 80 10 80 10 80 10 80 10 80 10 80
nom	Registered Tonnage.  Tonnage enregistré.	2 2 2 3 3 3 4 4 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
sa—res	Gross Tonnage. Tonnage brut.	88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88
ın ıtalı	Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10	ac c cccat 4ccarcescensc remest 4 r cc
essela	Breadth in reet and 10ths.  Largeur en pieds et 10	18 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
lotor V	Longueur en pieds et 10es.	868 66 44 65 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60
ni de la T.S.F.—Names of M	Where Built.  Lieu de construction.  Length in feet and 10ths.	Montreal, Que. Victoria, B.C.  Rainy River, Ont.  Vancouver, B.C. Little Tancook, N.S. Soda Creek, B.C. Vancouver, B.C. Ottawa, Ont. Port McMurray, Alta 11. Varacouver, B.C. Ottawa, Ont. Port Marwell, Ont. Port Narver, Que. Centreville, N.S. Campbellton, N.B. Tancook, N.S. Campbellton, N.B. Tancook, N.S. Vancouver, B.C. Peretaguishene, Ont. Sorel, Que. Cardinal, Ont. So
ss—Mu	Built. Construit en	1910 1910 1910 1910 1910 1910 1910 1910
Equipped with Wireles	Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Montreal Victoria Kenora Victoria Vancouver Lunenburg Lunenburg Lunenburg Victoria New Westminster Victoria Port Burwell Victoria Montreal Paspebiac Digby, Victoria Lunenburg Montreal Montreal Sarnia Montreal Sarnia Charlottetown Fort Stanley Lordto
O	Name of Ship. Nom du navire.	Poch Porager Porager Porager Porager Porager Porager Porager Port McMuray Praces Book Port McMuray Praces Book Port McMuray Praces Book Praces Book Praces Book Praces Book Praces Martin Prancis Cutting Pran
	Official No. N°. N°	140959 1140959 1122167 122167 1330877 134605 13405 134554 134554 134554 134565 13468 138651 128651 128651 128651 128651 128651 128651 128651 130738 130238 130238 130238

SESSIONAL PAPER	R No. 22			
The Dryden Timber & Power Co., Ltd., Dryden, Ont. Frank N. McCree, Sherbrooke, Que. The Minister of Railways and Canals, Ottawa, Ont. Michael J. Haekett, Queber, Que. Godwun O. C. Anderson, Nanaimo, B.C. Joseph and François Bégin, J.O., Quebec, Que. Sydney L. Penhorwood, Sault Ste, Marie, Ont. The St. John River Log Driving Co., Devon, N.B.			sc Izo Morimoto, Vancouver, B.C. sc Cereno J. Kelly, Vancouver, B.C.	1 sc A. Fraser Co., Ltd., Vancouver, B.C. 1 sc John Brown, Westfield, N.B. 2 sc Walmins Newman, Saanichton, B.C. 1 sc Geo. A. McLaurin, Savanne, Ont. 3 st Walmins Newman, Sanichton, B.C. 1 sc Geo. A. McLaurin, Savanne, Ont. 3 pa The Upper Ottawa Improvement Co., Ltd., Ottawa, Ont. 6 sc The Upper Ottawa Improvement Co., Ltd., Ottawa, Ont. 6 sc Miss Alma F. Gregory, St. John, N.B. 8 c Gatineau Co., Ltd., 21 Sussex St., Ottawa, Ont. 1 sc Mrs. C.A. Waring, st al., St. John, N.B. 8 sc Gatineau Co., Ltd., 21 Sussex St., Ottawa, Ont. 1 sc Mrs. C.A. Waring, st al., St. John, N.B. 2 sc Johnson Cannon, Mission City, B.C. 2 sc Johnson Cannon, Mission City, B.C. 3 sc Joseph Roy, Carillon, Que. 6 sc Johnson Cannon, Mission City, B.C. 6 onte-arma Transportation Co., Ltd., King St. W., Toronto, Ont. 6 sc Corporation of the City of Toronto, Toronto, Ont. 6 sc Carporation of the City of Toronto, Toronto, Ont. 6 sc Lake Superior Paper Co., Ltd., Sault Ste., Marie, Ont. 6 sc Lake Superior Paper Co., Ltd., Sault Ste., Marie, Ont.
13 sc	14 8c. 99 8c. 99 8c. 24 8c. 27 8c. 27 8c. 54 8c.	74 4 23 E S C C C C C C C C C C C C C C C C C C	1 sc 2 sc	
25 28 35 36 36 37 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38	288 187 117 141 141 141	7 17 206 64 64 131 7	16	25 112 125 125 131 131 135 135 135 135 135 135 135 13
40 113 173 173 173 173 173 173 173 173 173	1, 293 17, 33 17, 20 20 20 109 159	24 24 339 1111 304 262 111	24	2,940 2,940 2,940 2,940 2,940 2,940 2,940 2,940
<b>10</b> 100 4 1 100 100 100 100 100 100 100 100	7411840 7411840		යා rc cd යා	\$ 8 8 0 259 11   1
9 2 1112 8 21 1 1 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	23 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	22.00 21.13.00 21.13.00 22.00 23.00 23.00 23.00 23.00	10 5	24 4 4 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1
60 9 4777 8 60 9 60 9 60 0 60 0	237 4 50 5 50 5 51 1 443 9 71 0		30 0 48 0	33 3 221 6 221 6 36 9 36 9 36 9 440 440 57 2 57 2 57 2 57 2 57 2 57 2 57 2 57 2
Kenora, Ont.  Figuration, Ont.  Kingston, Ont.  Kingston, Ont.  Buffalo, N.Y. U.S.A.  Quebe, Que.  Port Clasgow, G.B.  Montreal, Que.  Sel. John, N.B.	M. Stewart, P.E.I. Buffalo, N.Y. U.S.A. Belliveaus Cove, N.S. Lake Midwa, N.S. Seattle, Wash, U.S.A. Toronto, Out.	Vancouver, B.C. Seartile, Wash., U.S.A. Selkirk, Ma. Garden Island, Ont. Westmeath, Ont. Levis, Que. Sorel, Que. Eburne, B.C.	Steveston, B.CVancouver, B.C	1915   Vancouver, B.C.   1911   Little River, N.S.   1919   Samichton, B.C.   1919   Peterborough, Ont.   1990   Peterborough, Ont.   1917   Portland, N.B.   1912   Sobert Island, N.S.   1912   Sobert Island, N.S.   1912   Sobert Island, N.B.   1914   Crearville, Que.   1917   Toronto, Ont.   1914   Chatham, N.B.   1914   Chatham, N.B.   1914   Chatham, B.C.   1916   Collingwood, Ont.   1917   Collingwood, Ont.   1917   Sheboygan, Wis., U.S.A.   1917   Sheboygan, Wis., U.S.A.   1917   Sheboygan, Wis., U.S.A.
(1902) 1903 1904 1904 1904 1999 1899 1890 1896 (1896	1888 1882 1896 1919 1910 1913 1913	1912 1912 1917 1911 1901 1903 1901 1915	1916	1915 1919 1919 1919 1917 1917 1917 1921 1921
Frank Marshall. Frank N. McCrea. Frank Perew Frankie H. Fraserville Fredcriell Fred A. Lee Fred A. Lee	Fred. M. Batt. Charlottetown Fred. Merour. Montreal. Freds and Norman Weymouth Freds and Blanche. Digby. Fredsta II. Vancouver. Fredsta II. Prince Rupert. Fredericton. Ottawa.	Fredna Freeda Freeda Friday Friday Friday Frontenac Frontenac Frontenac Frontenac Frontenac	Fuji-Mi-Maru Vancouver. Full Moon Vancouver	G. A. B. Wannouver G. B. F. Weymouth G. N. No. 1 Victoria. G. A. McLaurin Port Arthur G. B. Greene Ottawa. G. B. Pattee II Ottawa. G. B. Zuicker G. D. Hunter G. D. Hunter G. M. King. G. M. Steane G. N. Hunning Brd New Westminster G. R. Carillon. G. R. Cowe ○ G. R. Gray Fromton G. R. Cowe ○ G. R. Gray G. R. Gray Fromton G. R. Gray G. R. Gray Fromton
112083 126122 70287 116223 116715 138160 107415 94688 134379	92478 141374 100894 141392 130911 133737 131137	131143 134027 134027 138412 141542 111767 121782 107668 133909 137950	138309	137936 G. 118612 G. 1186148 G. 1186149 G. 118649 G. 118632 G. 1186

ALPHABETICAL LIST of Steam Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

Abbreniations—Abrêniations: J.O., Joint Owners—propriétaires conjoints; M.O., Managing owner—propriétaire gérant; Fa., Paddle—à aubes; Sc., Screw—à hélice.
©Equipped with Wireless—Muni de la T.S.F.—Names of Motor Vessels in italies—Les noms des vaisseaux à moteurs sont en italiques. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921.

		12 GEORGE V, A. 192	22
-Names of Rooof Vessels III autres Thes Homes was vanished a morauta some of fauty are	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	G. S. Mayes Tug Co., Ltd., 71 Upper Water St., Halifax, N.S. International Petroleum Co. Ltd., 56 Church St., Toronto, Ont. N. E. Bennett, Hamlet, Ont. Googe Danserau, Grewille, Que. George Danserau, Grewille, Que. George Danserau, Grewille, Que. Welsey Levy, Mahone Bay. N.S. Bunneauke Miyashita, Steveston, B.C. Thomas J. Robinson, Wabigron, Ont. William H. Turnbull, Sulfivan Station, B.C. Harry and John Siddall, J.O. Port Maitland, Ont. William H. Turnbull, Sulfivan Station, B.C. The Niagrav, St. Catharines & Toronto Nav. Co., Ltd., Toronto, Ont. Transport Co., Ltd., Winnipeg, Man. Mantoba Transport Co., Ltd., Winnipeg, Man. Yuichi Oye, Steveston, B.C. Yuichi Oye, Steveston, B.C. Yuichi Oye, Steveston, B.C. Yuichi Oye, Steveston, B.C. Warnen Navigation Company of Canada, Ltd., 20 St. Nicholas St., Montreel, Que. Herbert M. Kimball, J.O., Swanson Bay, B.C. H. Cates & Sons Ltd., 1004-510 Hastings St. W., Vancouver, B.C. The Transportation & Shipping Co. Ltd., 99 Dalhousie St., Quebeo, Que. Meshort, N.S.	י מיניין די ידיסטיסין וויסטססין אינייסין
o des v	H.P. of Engines and Mode of Propulsion.  Puissance des machines en c. v. et mode de propulsion.	637 8 8 6 6 8 6 8 6 8 6 8 6 8 6 8 6 8 6 8	2
IIOII S	— Tonnage enregistré.	25. 25. 25. 25. 25. 25. 25. 25. 25. 25.	
CS	Tonnage brut. Registered Tonnage.	10, 110 10, 171 10,	•
וו ונתונו	Profondeur en pieds et 10es. Gross Tonnage.	Occ-coccocc tratect core to co 20 c	
seis i	Depth in feet and 10ths.	04 wu4awwwww0 404w45 <b>cuw</b> 4 d 4w 4	
V CS	Breadth in feet and 10ths. — Largeur en pieds et 10es.	825 0 4 7 7 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	
toror	Longueur en pieds et 10es.	00 04m00000000 000000 00+4 0 0 00 0	
01 10	Length in feet and 10ths.	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	
th Wireless—Muni de la L.S.F.—Names	Where Built. Lieu de construction.	St. John, N.B.   1913   St. John, N.B.   1921   Sparrows Point, Md., T.S.A. Ont, M.S.   1935   New York, N.Y., U.S.A.   1936   Cherwille, Que   1937   Cherwille, Que   1938   New York, N.S.   1938   New York, N.S.   1938   New York, N.S.   1938   New York, Ont   1939   Over, Dover, Ont   1930   Over, Ont   1930   Cherwillo, Ont   1930   Cherwillo, Ont   1930   Selveston, B.C.   1938   Serveston, B.C.   1938   Newcastle-on-Tyne, G.B.   1930   Staveston, B.C.   1930   Staveston, B.C.   1930   Staveston, B.C.   1930   Newcastle-on-Tyne, G.B.   1930   Newca	Westpol to IN to
less - v	Built. Construit en	1913 1913 1913 1913 1913 1914 1914 1918 1914 1918 1918 1918 1918	1000
CEquipped with wire	Port or Registry. Port d'enregistrement.	Halifax.  Toronto  Toronto  Montreal  Montreal  Port Medway  Vancouver  Vancouver  Kenora  Vancouver  Kenora  Toronto  Kingston  Wimipeg  Kingston  Wimipeg  Kingston  Wimipeg  Koncauver  Kenora  Koncauver  Koncauver  New Westminster  New Westminster  New Westminster  New Westminster  Vancouver  Ouebec  Quebec	Diguy
9	Name of Ship.  Nom du navire.	G. S. Mayes. Smith ©. G. Whire G. White G. White G. White Gadata Gacta Galalata Gambier Garen Garen Gambier Garen Gageisha	Geill
	Official No. No.	128839 138829 138829 1308570 112079 112079 112079 112079 112079 122605 122605 122605 122605 122606 14138 14138 14138 14138 130827 13108 130827 13108 130827 130827 130827 130827 130827 130828 130827	100020

SESSIONAL PAPER No. 22
11   \$6 cc. A. S. Smith, Stephenson Township, Muskoka, Out.  12   \$6 cc. Dorninon Shipping Co., Ltd., 918 Government St., Victoria, B.C. Dolly Vardon Shipping Co., Ltd., Halilax, N.S.  150   \$6 cc. Nursa Scotia Seamships, Ltd., Halilax, N.S.  15   \$6 cc. Dorninon Shipping Co., Ltd., Toronto, Out.  15   \$6 cc. Dorninon Shipping Co., Ltd., Toronto, Out.  15   \$6 cc. Out.  15   \$6 cc. Out.  16   \$6 cc. Out.  17   \$6 cc. Out.  18   \$6 cc. Out.  18   \$6 cc. Out.  19   \$6 cc. Out.  19   \$6 cc. Out.  19   \$6 cc. Out.  10   \$6 cc. Out.  10   \$6 cc. Out.  10   \$6 cc. Out.  11   \$6 cc. Out.  12   \$6 cc. Out.  13   \$6 cc. Out.  14   \$6 cc. Out.  15   \$6 cc. Out.  16   \$6 cc. Out.  17   \$6 cc. Out.  18   \$6 cc. Out.  18   \$6 cc. Out.  19   \$6 cc. Out.  19   \$6 cc. Out.  10   \$6 cc. Out.  10   \$6 cc. Out.  11   \$6 cc. Out.  12   \$6 cc. Out.  13   \$6 cc. Out.  14   \$6 cc. Out.  15   \$6 cc. Out.  16   \$6 cc. Out.  17   \$6 cc. Out.  18   \$6 cc. Out.  18   \$6 cc. Out.  19   \$6 cc. Out.  19   \$6 cc. Out.  10   \$6 cc. Out.  10   \$6 cc. Out.  10   \$6 cc. Out.  11   \$6 cc. Out.  12   \$6 cc. Out.  13   \$6 cc. Out.  14   \$6 cc. Out.  15   \$6 cc. Out.  16   \$6 cc. Out.  17   \$6 cc. Out.  18   \$6 cc. Out.  18   \$6 cc. Out.  19   \$6 cc. Out.  10   \$6 cc. Out.  10   \$6 cc. Out.  10   \$6 cc. Out.  11   \$6 cc. Out.  12   \$6 cc. Out.  13   \$6 cc. Out.  14   \$6 cc. Out.  15   \$6 cc. Out.  16   \$6 cc. Out.  17   \$6 cc. Out.  18   \$6 cc. Out.  18   \$6 cc. Out.  19   \$6 cc. Out.  10   \$6 cc. Out.  10   \$6 cc. Out.  10   \$6 cc. Out.  11   \$6 cc. Out.  12   \$6 cc. Out.  13   \$6 cc. Out.  14   \$6 cc. Out.  15   \$6 cc. Out.  16   \$6 cc. Out.  17   \$6 cc. Out.  18   \$6 cc. Out.  19   \$6 cc. Out.  10   \$6 cc. Out.  11   \$6 cc. Out.  12   \$6 cc. Out.  13   \$6 cc. Out.  14   \$6 cc. Out.  15   \$6 cc. Out.  16   \$6 cc. Out.  17   \$6 cc. Out.  18   \$6 cc. Out.  19   \$6 cc. Out.  10   \$6 cc. Out.
### 150   15
1, 1, 5, 6, 6, 6, 7, 8, 8, 8, 8, 8, 8, 8, 8, 8, 8, 8, 8, 8,
84
123 9 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
A + 7+45 to 0 to
1919   Port Sydney, Ont   1919   Vancouver, B.C.   Vancouver, B.
1912 1913 1914 1916 1916 1916 1917 1917 1917 1917 1918 1918 1918 1918
General Currie General Williams General General Williams General General General General General George George George E. Young George George E. Young George George George W. Yates George G
100684 140097 140097 140097 110096 117077 11809

Alphabetical List of Steam Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

Abbreviations—Abreviations: J.O., Joint Owners—propriétaires conjoints; M.O., Managing owner—propriétaires gérant Pa., Faddle—à aubes; Sc., Screw—à hélice. Or animal with Wirelesse, Minni de le T.S. F.—Normes of Motor Vessels in italiane. Les nomes des reissessins à moteure sont en italiance. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921.

		12 GEORGE V, A.	1922
⊙Equipped with Wireless—Muni de la T.S.F.—Names of Motor Vessels in italics—Les noms des vaisseaux à moteurs sont en italiques.	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	Robin Jones & Whitman, Ltd., Halifax, N.S.  Floyd Ross, Stony Island, N.S.  Floyd Ross, Stony Island, N.S.  Millord and Henry Bond, Chester, N.S.  The British Yukon Navigation Co., Ltd., 589 Granville St., Vancouver, B.C.  Canadian Tugboat Co., Ltd., Vancouver, B.C.  The Howe Fish Co., Ltd., Port Stanley, Ont.  Rideau Canal Supply Co., Ltd., Ottawa, Ont.  Geo. Albert LeBaron, North Hatley, Que.  Albert A. Agar, Barks Falls, Ont.  Geo. Albert Lesseron, North Hatley, Que.  Horman Wilbur and Mrs. John H. Speedie, Vancouver, B.C.  Great Lakes Transportation Co., Ltd., Midland, Ont.  Glen Transportation Co., Ltd., Midland, Ont.  H. Bell-Irving & Co., Ltd., 322 Richard St., Vancouver, B.C.  Great Lakes Transportation Co., Ltd., Midland, Ont.  Great Lakes Transportation Co., Ltd., Midland, Ont.  Great Lakes Transportation Co., Ltd., Midland, Ont.  The St. John Steamship Co., Ltd., St. John, N.B.  Janes D. Small, et al., Vancouver, B.C.  Banes D. Small, et al., Vancouver, B.C.  Great Lakes Transportation Co., Ltd., Midland, Ont.	Great Lakes Transportation Co., Ltd., Midland, Ont. Canada Steamship Lines Ltd., 9 Victoria Sq., Montreal, Que.
ms des va	H.P. or Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c. v. et mode de propulsion.	1 80. 1 80. 1 80. 2 22 80. 2 22 80. 16 80. 16 80. 17 80. 18 80. 18 80. 19 80. 10 80. 11 80. 12 80. 13 80. 14 80. 16 80. 17 80. 18 80. 18 80. 19 80. 19 80. 10 80. 11 80. 11 80. 11 80. 12 80. 13 80. 14 80. 16 80. 17 80. 18 80. 18 80. 19 80. 19 80. 10 80. 11 80. 11 80. 12 80. 13 80. 14 80. 16 80. 17 80. 18 80. 18 80. 19 80. 19 80. 10 80. 11 80. 12 80. 13 80. 14 80. 16 80. 17 80. 18 80	96 sc
s no	— Tonnage enregistré.	01 01 02 03 03 03 03 03 04 04 04 04 04 04 04 04 04 04 04 04 04	$\begin{vmatrix} 1,055 \\ 1,217 \end{vmatrix}$
F	Tonnage brut. Registered Tonnage.	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	36
alics	Gross Tonnage.	188 198 101 101 101 101 101 101 101 10	1,686
in ti	Profondeur en pieds et 10es.	でももひとさ めびま も ななももなるようなないま はてもないで	17 4 18 4
ssels	Largeur en pieds et 10es.  Depth in feet and 10ths.		5 1 0
Ve	Breadth in feet and 10ths.		42 8
oto	Longueur en pieds et 10es.	800840 488 0 H0000000000000	007
of M	Length in feet and 10ths.	229 4	291
funi de la T.S.FNames	Where Built.	Tancook, N.S. Victoria, B.C. Clarks Harbour, N.S. Mahone Bay, N.S. Shelburne, N.S. Lake Bemett, B.C. Kingston, Ont Port Stanley, Ont Port Stanley, Ont Magnetawan, Ont Port Arthur, Ont Port Arthur, Ont Wyandoute, M.S.A. Buffalo, N.Y. U.S.A. Widland, Ont Wyandoute, M.C. Buffalo, N.Y. U.S.A. Widland, Ont Wancouver, B.C. Vancouver, B.C.	Londonderry, G.B
less-N	Built. Construit en		1913
Equipped with Wire	Port of Registry.  Port d'enegistre- ment.		Midland
	Name of Ship. Nom du navire.		138235   Glenmavis ©
	Official No. No. No. Officiel.	130945 133775 138667 107526 107526 107789 107789 115064 115063 11	133533

SES	SESSIONAL PAPER No. 22							
H. W. Saxton, Bayham, Out. Great Lakes Transportation Co., Ltd., Midland, Ont.	Great Lakes Transportation Co., Ltd., Midland, Ont. Great Lakes Transportation Co., Ltd., Midland, Ont. John E. Russell, Toronto, Ont. Riordan Pulp & Paper Co., Ltd., Montreal, Que. Matakteli Uyama, Cleulett, B.C. Frant Stanton and Geo. T. Stanton, Sparrow Lake, Ont. George H. Fumell, Gananoque, Ont. The Ginli Fisheries Ltd., 801 Electric Railway Chambers,		B.C. Raiph E. Welch, Westport, N.S. Raiph E. Welch, Westport, N.S. C. Mickle, Gravenhurst, Out., N. Dyment and S. Dyment, Barrie, Ont., J.O. Barrie, Ont., J.O. Din Maloney, Port Arthur, Ont. Camp Bay Gold Mining Co., Ltd., Kenora, Ont. Robert E. Anderson, St. John, N.B. Sumbury, B.C. Norman and Richard Nelson, J.O., Sumbury, B.C. Northern B.C. Fisheries, Ltd., 101 Winch Bldg., Vancouver,		The Valley Steamship Co. Ltd., Granville Ferry, N.S. William A. Hadley, Chatham, Ont. Northern Pacific Logging Co., Ltd., 606 Vancouver Blk., Vancouver, B.C.			
12 sc	180 sc. 114 sc. 12 sc. 13 sc. 13 sc.	51 Sc. 13 Sc. 15	2 8 8 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	18 sc 23 sc 24 sc 42 sc 25 sc	18 sc 4½ sc 2 sc			
2,465	3,789 1,585 1,585 59 6 6 1 7 7	819 817 817 817 817 817 817 817 817 817 817	202 203 24 24 25 25 24 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	88 179 298 13 99 60 60	64 82 13			
3,871	5,667 2,152 2,152 178 80 80 13 13 11 11 11	112 112 0 0 1198 198 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	232 61 61 83 60 19	144 363 438 68 214 9 140	125 120 20			
24 0	200 200 200 200 200 200 200 200 200 200	4004 00 000000040000004 0000 0000000000	0000 000000 0001 000400	111 0 111 0 110 2 10 2 9 9 9	2000			
10 4 50 2	0 45 113 188 188 188 188 188 188 188 188 188	0780 x 800000000000000000000000000000000	6 0 1 1 2 3 3 0 0 1 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	23 0 26 3 16 5 16 5 2 6 4 5 6 5 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	23 0 25 0 10 4			
45 3 380 0	480 0 74 2 74 2 72 6 40 8 88 2 22 2 28 8 75 4	37 84 84 85 86 87 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	27 68 68 57 68 57 68 57 68 57 68 59 68 59 68 50 68 50 68 50 69 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	100 5 130 0 121 5 63 2 110 0 33 4 90 0	95 0 84 0 38 3			
Fort Erie, Ont West Bay City, Mich.,	Cleveland, Ohio, U.S.A. Brockville, Oht. Grtawa, Oht. Clevale, B.C. Kingston, Oht. Gramanque, Oht. Vancouver, B.C. Selkirk, Man.	Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. Sturgeon Falls, Out Masanic, Que Garston, G.B. Garston, G.B. Simcee, Out Port Stanley, Out Simcee, Out Parry Sound, Out North Vancouver, B.C. Sanderskown, R.I. U.S.A Little Current, Out. Little Current, Out. Guebec, Que Belfast, Ireland	Peterborough, Ont. Comeauville, N.S. Meteghan, N.S. Gravenhurst, Ont. Yarmouth, N.S. Goderich, Ont. Keewatin, Ont. Keewatin, Ont. Gig Harbour, Wash, U.S.A. Vancouver, B.C.	Victoria, B.C. Liverpool, N.S. Selkrik, Man Montreal, Que. Dalhousie, N.B. Winnipeg, Man Vancouver, B.C. Shelburne, N.S.	Meteghan River, N.S Chatham, Ont. Vancouver, B.C			
1900	1908 1889 1886 1884 1919 1908 1918	1914 1919 1919 1917 1910 1910 1913 1913 1918 1918 1918 1918	1901 1914 1920 1905 1908 1904 1908 1915 1913	1909 1911 1905 1913 1907 1913 1919 1909	1919 1915 1909			
St. Catharines	Midland Midland Midland Kingston Victoria Kingston Kingston Vancouver Winnipeg	Vancouver Quebec Vancouver Montreal Quebec Kenora Port Stanley Octawa Toronto Vancouver eton St. John, N. B. Sault Ste. Marie Halifax Quebec	Toronto, Digby, Digby, Toronto, Yarmouth Port Arthur Kenora, St. John, N. B. New Westminster. New Westminster.	Victoria. St. John, N.B. Winnipeg. Campbellton. Winnipeg. Vancouver. Varmouth	Yarmouth			
107941 Glenors	1945   1ºG lenshee ©   1952   1ºG lenstriven   1ºG lens	Goletas. Goletas. Goles St. Lauren Gollinog. Gopher. Gopher. Gorden Brown. Gorden Stown. Gordon Kelly. Gordon Storlin Gordon S	Grace Holland Grace L Grace Le Grace M Grace & Ruby Gracie B Gracie M Gracie B Gracie M Gracie M Gracie M Gracie M	29596 Grainer 390245 Grand Manan. 112208 <sup>13</sup> Grand Rapids. 126153 Grande Ligne. 134251 Granite Rock. 141314 Grantlam.	Granville III Gravel King. Gray Lady.			
107941	134252 138218 85368 141154 126123 141029 134252	134094 141009 116457 130267 131308 121916 94716 130263 133742 150436 122124 122124 116714	111918 133964 141393 121703 128746 116366 116696 138600 138488	126506 130245 112308 126153 134251 141314 122587	141255 112195 126422			

<sup>1</sup>Foreign name "Brazil." <sup>2</sup>Foreign name "F. P. Jones." <sup>3</sup>Foreign name "Granville A. Richardson." <sup>4</sup>Foreign name "Minnetonka." <sup>5</sup>Foreign name "Western Star." <sup>5</sup>Foreign name "Howard M. Hanna Jr." <sup>1</sup>Foreign name "Howard M. Hanna Jr." <sup>1</sup>Foreign name "America." <sup>1</sup>Foreign name "Newport." <sup>1</sup>Formerly "Mikado." <sup>1</sup>FFormerly a sailing vessel, <sup>1</sup>FFormerly "Welshman." <sup>1</sup>FFormerly "Welshman." <sup>1</sup>FFormerly "War Melody."

Alphabetical List of Steam Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

Abbreviations—Abréviations: J.O., Joint Owners—propriétaires conjoints; M.O., Managing owner—propriétaires gérant; Pa., Paddle—à aubes; Se., Screw—à hélice. © Ecuipped with Wireless—Muni de la T.S.F.—Names of Motor Vessels in italies—Les noms des vaisseaux à moteurs sont en italiques. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921.

		12 GEORGE V, A	. 192
Wifeless—Muni de la 1.5.f.—Names of motor vessels in autres—1.65 noins des vaisseaux & moteurs som en autiques.	Owner or Managing Owner, and Address.  Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	Northern Dredging & Construction Co., Ltd., Loggieville, N.B. Western Packers, Ltd., 1414-510 Hastings St. W., Vancouver, B.C. Fokichi Wakita, et al., 1.O., Vancouver, B.C. Fokichi Wakita, et al., 1.O., Vancouver, B.C. Grand Trunk Railway Co., Montreal, Que. Edward McKay, Rossport, On Onte. B.C. William N. Simseon, Vancouver, B.C. The Minister of Marina and Fisheries Ottawa, Ont. The Minister of the Customs and Inland Revenue, Ottawa, Ont. Canadian Fish & Cold Storage Co., Ltd., Vancouver, B.C. The Randolph Macdonald Co., Ltd., Toronto, Ont. The Randolph Macdonald Co., Ltd., Toronto, Ont. Emest Firtgereld, Vancouver, B.C. Vancouver and San Diego Navigation Co., Ltd., Vancouver, B.C. Charles Schnare, M.O., Pennant, N.S. Alfred Fournier, Levis, Que. Ed. Manister of Public Works, Ottawa, Ont. Philip Whitehead, Vancouver, B.C. Philip Whitehead, Vancouver, B.C. Philip Whitehead, Vancouver, B.C. Philip Whitehead, Vancouver, B.C. Benset Easthope, Vancouver, B.C. Emest Easthope, Vancouver, B.C.	sc Rendezvous Fisheries Ltd., 401 Pacific Bldg., Vancouver, B.C.
us des va	H.P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en cv. et mode de propulsion.	12 Sc	36. 
ion sar	Registered Tonnage.  — Tonnage enregistré.	67 66 66 66 66 66 67 77 73 73 73 74 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75	4
s221	Gross Tonnage. Tonnage brut.	001 100 100 100 100 100 100 100 100 100	9
22 111 5	Profondeur en pieds et 10es.	\tag{c}	e0 60
esser	Largeur en pieds et 10es.  Depth in feet and 10ths.		9
otor	Longueur en pieds et 10es. Breadth in 1eet and 10ths.	### ### ##############################	0 7
OI IN	Length in feet and 10ths.	220 220 388 384 345 40 365 365 365 365 365 365 365 365 365 365	33
luni de la 1.5.F.—Ivames	Where Built. 	Loggieville, N.B. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. Rothesay, N.B. Windsor, Out. Port Guichon, B.C. Port Guichon, B.C. Toronto, Ont. Sandeliord, Norway, G.S. Gargow, G.B. Scheesten, B.C. Hastings, Out. V.S.A.  Dunbarton, G.B. Stevesten, B.C. U.S.A.  Stancover, B.C. U.S.A.  Stancover, B.C. U.S.A.  Sanderland, G.B. Schartown, G.B. Schar	Steveston, B.C
ess—IN	Built.	1905 1917 1918 1919 1919 1917 1917 1917 1917	1913
DEquipped with wire	Port of Registry. Port d'enregistre-ment.	Chathann, N.B. Vancouver Vancouver Vancouver Sydney, N.S. Windson, Ont. Vancouver Ottawa Ottawa Ottawa Unce Rupert Ottawa Liveshurg Montreal Montreal Montreal Montreal Montreal Vancouver Victoria.	
9	Name of Ship. Nom du navire.	Gray Loggie  Grayfish II  Grayfish III  Guide  Guide  Guilmare  Guide  Guilmare  Guilmare  Guilmare  Guilmare  Guilmare  Guilmare  Guide  Guypsy  Graemich  Gypsy  Gypsy	134305 H. ANew Westminster
	Official No. N°.	111846 1411443 1411444 1411444 1611446 16114	134305

SE	SESSIONAL PAPER No. 22									
Harbour Commissioners of Montreal, 57 Common St., Montreal, Oue.	NH.	Harbour Commissioners of Montreal, 57 Common St., Montreal,	Harbour Commissioners of Montreal, 57 Common St., Montreal,	Harbour Commissioners of Montreal, 57 Common St., Montreal,	Harbour Commissioners of Montreal, 57 Common St., Montreal,	Harbour Commissioners of Montreal, 57 Common St., Nontreal,	H	1 sc. Harry Cavanagh, M.O., Canso, N.S. 2 sc. Howard M. Frazer, Crescent. B.C. 2 sc. Howard M. Frazer, Crescent. B.C. 2 sc. Honry S. Cronk, Sophiasburg, Ont. 3 sc. Hanry S. Cronk, Sophiasburg, Ont. 3 sc. Canada Steamship Lines Ldd., 9 Victoria Sq., Montreal, Que. 3 sc. Goo. A. Van Order and Samuel-Davis, J.O., Port Burwell, Ont. 3 sc. Hadron Mison, M.O., Eastem Points, N.S. 3 sc. Goo. A. Van Order and Samuel-Davis, J.O., Port Burwell, Ont. 3 sc. Goo. A. Van Order and Samuel-Davis, J.O., Port Burwell, Ont. 3 sc. Goo. A. Van Order and Samuel-Davis, J.O., Port Burwell, Ont. 3 sc. Goo. A. Van Order and Samuel Lad., Halifax, N.S. 4 sc. Goo. A. Van Order and Samuel Lad., 9 Victoria Square, Montreal, Que. 5 sc. Charles B. Stahischmidt, Vancouver, B.C. 6 sc. Tract. C. Easton and Frank Liebenthal, Palmer Rapids, Ont. 5 sc. Gharles B. Stahischmidt, Vancouver, B.C. 6 sc. Sarnael Anglin, Kingston, Ont. 6 sc. Ganada Steamship Lines, Ltd., 9 Victoria Square, Montreal, Ottawa Improvement Co., Ltd., 194 Middle St. 6 ottawa Ont. 6 sc. Ganada Steamship Lines, Ltd., 9 Victoria Square, Montreal, 6 sc. Ganada Steamship Lines, Ltd., 9 Victoria Square, Montreal, 6 conver. B.C. 6 conver. B.C. 6 conver. B.C. 6 conver. B.C. 7 conclot Harbour Commissioners, Toronto, Ont. 7 pa. Percy B. Belyes, St. John, N. B. 8 p. Percy B. Blyces, St. John, N. B. 9 p. Percy B. Bryces, C. Ldd., Black's Harbour, N. B. 9 ps. Banned Thompson and John McDowell, Penfield, N. B. 9 ps. Banned Thompson and John McDowell, Penfield, N. B. 9 ps. M. E. Bigwood, Toronto, Out. 9 promer, Wernmaid." Percember P		
7 sc	7 sc	6 sc.	6 sc.	8 sc.	8 sc.	8 sc.	8 sc			
72	103	105	117	125	125	129	129	17. 17. 18. 18. 18. 18. 18. 18. 18. 18. 18. 18		
135	177	170	172	205	205	210	210	5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6		
22	100	1 1	00	1 1	7 7	20	8 4	7 6 8 18 6 8 18 6 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9		
24 0	24 8 24 0	24 0	25 0	27 6	27 6	27 5	27 5	21.00.00.00.00.00.00.00.00.00.00.00.00.00		
84 0	86 5 84 0	84 0	92 0	85 5	85 5	84 5	84 5	443 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6		
Montreal, Que	Montreal, Que	Montreal, Que	Montreal, Que	Montreal, Que	Montreal, Que	Montreal, Que	Montreal, Que	necook Isd., N.S. reseent, B.C. phiasburg, Ont. inggrou, Ont. ingerou, Ont. ingerou, Ont. incrylle, N.S. inierville, Ont. incouver, B.C. inierville, Ont. incouver, B.C. in A. Kilpatrick, G.B. inierville, Ont. incett, Out. incett, Out. incett, Out. incouver, B.C. ingrou, Out. ingrou, Out. incouver, B.C. ingrou, Out. incouver, B.C. ingrou, Out. ingrou, Out. ingrou, Out. ingrou, Out. ingrou, N.B. infield,		
1868	1864 1873	1873	1875	1899	1899	1904	1904	1908 1919 1919 1919 1919 1919 1919 1919		
H. C. M. No. 1   Montreal	H. C. M. No. 2 Montreal	H. C. M. No. 9 Montreal	H. C. M. No. 10 Montreal	H. C. M. No. 15 Montreal	H. C. M. No. 16 Montreal	H. C. M. No. 17 Montreal	H. C. M. No. 18 Montreal		Formerly "Edria," *Turbines.	
130406	130407	130410	130411	130413	130414	130415	130416	126297 134300 152200 152200 14772 138003 131005 1377996 1377996 1377996 1377996 137742 12874 128742	7 Form	

ALPHABETICAL LIST of Steam Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

Abbreviations-Abréviations: J.O., Joint Owners-propriétaires conjoints; M.O., Managing owner-propriétaire gérant; Pa., Paddle-à aubes; Sc., Sorew-à hélice. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921. OEquipped with Wireless-Muni de la T.S.F.—Names of Motor Vessels in italice—Les noms des vaisseaux à moteurs sont en italiques.

								12	'G	EOR	GE V,	4. 1922
- Uour	Owner or Managing Owner, and Address.  Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	Hermann Browning, Vancouver, B.C. Heelby V. Buntain and Isaac Coster, J.O., Charlottetown,		<u> </u>	Dollar Steamship Lines, Limited, 1112 Standard Bank Bldg,	Vancouver, B.C.  Sook Harbour Hishing and Packing Co., Ltd., Bastion Square, Victoria, B.C.  John Harrison & Sons Co., Ltd., Owen Sound, Ont.	The Harrison Hot Springs Co., Ltd., Harrison Hot Springs, B.C. God, H. Deighton, Myrtle Point, B.C.	Joseph M. Syer, Midland, Ont Jos. Teichton Port Elein Ont.	: :	Hallax, N.S.  Frank, N.S.  Rupert W. B. Protheroll and David A. Dunbar, J.O., Vancouver,		Sc Mrs. Hattue Dell, et d., Drugenord, Cut. Sc Wm. H. Aitken, M.O., Charlottetown, P.E.I. Sc Arthur G. Pentz, Beachmeadows, N.S.
ФП	H.P. of Engines and Mo of Propulsion. Puissance des machines	33 BC	35 sc 1 sc	40 sc.	366 sc.	7 so	\$ SC.	2 80.	24 sc.	1 sc. 8 sc.	2 Sc	2 sc
	Registered Tonnage.  — Tonnage enregistré.	217	159 18 6	31	2,823	28	63 69	7	00 00	11 41	8 4 42	8
	Gross Tonnage. — Tonnage brut.	352	233	99	4,377	68	es 10	11	151	12 20	33.72	19
68,	Depth in feet and 10ths. Profondeur en pieds et 10	3 0	12 4 3 2 2	8 0	25 5	8 5				5 6	44000	
	Largeur en pieds et 10es.	6 0 27 0	25 6 12 7 9 4	16 0	52 2	18 0				10 7	10 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	
	Longueur en pieds et 10es. Breadth in feet and 10ths	0 0 2 2	104	0	5	0 1				4-	8020	
	Length in feet and 10ths.	26	106 50 31	59	376	75	28 22	31		44	36 34	38 27 27
	Where Built. Lieu de construction.	Vancouver, B.C.	Vancouver, B.C. Steveston, B.C. St. Laurent, Que.	Lorraine, Wis., U.S.A	Dumbarton, G.B	Seattle, Wash., U.S.A	Vancouver, B.C	Midland, Ont	Sorel, Que.	Tancook, N.S.	Vancouver, B.C. Wilkesport, Ont. Shelburne, N.S. Peterboro, Ont.	Bridgehorth, Ont. NewHaven, Con., U.S.A., Fall Riv., Mass., U.S.A., Shelburne, N.S.
	Built. Construit en	1910	1910 1917 1905	1880	1910	1911 1917 1909	1909	1914	1896	1916 1897	1920 1904 1913 1909	1894 1907 1904
	Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Vancouver	Vancouver	Sarnia	Vancouver	Victoria	Vancouver	Midland	Halifax	Lunenburg	Vancouver. Wallaceburg. St. Andrews. Peterboro'.	Charlottetown
	Name of Ship. Nom du navire.	Hardy Bay	Haro	Harold B. Phillips., Sarnia	(19953) Harold Dollar ⊙ Vancouver	Harrist E Victoria Harrison © Owen Sound	Harrison Princess	34268 Harry A	_	Harry P	Haruga Harvey Harvey & Ralph. Harwood	Hattie M.
	Official No. No. No. officiel.	133713	130304 138604 116719	96857	129531	138781	126553	134268	150247	138250 130918	141811 116484 133784 130372	130345

CECCI	ONA	_ PAPER	No. 22

SESSI	ONAL PAPER No. 22	2				
Tonekirchi Sakai, Steveston, B.C. Deep C. Fisheries, Ltd., Westholme Theatre Bldg., Prince Rupert, B.C. Mrs Helen McNulty and Arthur Oswald, Prince Rupert,	Enest S. Wilbrand, Vancouver, B.C.  Wm. T. Windsor, Callender, Ont.  Silas Levy, Owls Head, M.S.  Silas Levy, Owls Head, N.S.  Robert S. Mackay, Peasantville, N.S.  Robert S. Mackay, Ronshaw, P.E.I.  The Union Fish Co., L'dd., Littlet Harbour, N.S.  The Winsister of Public Works, Ontar, Commission of Public Works, Ontar, Proceedings, Ontary, Proceedings, North Sydney, N.S.  Consolidated Sand Co., 270 Outtawa St., Montreal, Que.  Michael J. Hogan, Monireal, Que.  Michael J. Hogan, Monireal, Que.  Salvage Co., Ltd., 427 Seymour	St., Vancouver, B.C.  St., Vancouver, B.C.  Gus. Alto, Steveston, B.C. John W. Stewart, Matheson, Ont.  John W. Stewart, Matheson, Ont.  Fred C. McLean, M.O., Port Saxon, N.S.  St. John Dry Dock & Shipbuilding Co., Ltd., St. John, N.B.	Lorne and Perry Winters, Parrsboro, N.S.  Howard Jennex, Jeddore, N.S.  Howard Jennex, Jeddore, N.S.  John William Short, Kenora, Ont.  Dennis Pearl, Tancook, N.S.  Maximin Felix Boudreau, Inkerman, N.B.  Maximin Felix Boudreau, Inkerman, N.B.  The Minister of Public Works, Ottawa, Ont.  The Minister of Public Works, Ottawa, Ont.  Jas. Cessford, Victoria, B.C.	Alex McKay Co. Ltd., 119 Dalhousie St., Quebec, Que. The Minister of Public Works, Ottawa, Ont. Fairhaven Transportation and Coal Co., Ltd., 42 St. Sacrament St., Montreal, Que. John C. Douglas, Glace Bay, N.S. Nathan Smith Cornell, Port Stanley, Ont. John Tackaberry, Lions Head, Ont. John Tackaberry, Lions Head, Ont. John T. Moulton, et al, Burgeo, Nfld. Chas. Mickle, Gravenhurst, Ont.	Alexander Phillips, Clarks Harbour, N.S. Consolidated Sand Co., 270 Ottawa St., Montreal, Que. Maurice Bernard, Astorville, Ont. The Upper Ottawa, Improvement Co., Ltd., Ottawa, Ont. The Minister of Public Works, Ottawa, Ont., Royest Mills of British Columbia, Ltd., Revelstoke, B.C. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. Thirs, St. Lehen, Neal	Eunice L. Ellis, St. Johns, Nid.  Fereign name "Elizabeth," Formerly "Strathardle."
1 sc 4 sc	424 - 424 -	\$ 8c 1 8c 2 8c 1 8 8c 6 8c	28 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	44 8c 6 8c 95 8c 9 8c 22 8c 164 8c	11 1 sc 28 16 sc 10 1 sc 10 2 ps 14 17 sc 18 2 sc	32   22   63 sc "Charles Lemcke."
34	8512111 852 444 852 844 451	33,400,11	62 26 26 113 113 204 204 6	63 32 618 29 21 127 205 27	11 28 10 13 13 14 14 18	rles I
10 50	204 124 125 127 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129	37 17 17	677 277 111 138 866 144 166 299 3	101 53 1,190 31 186 186 283 44	112 155 155 155 155 155 155 155 155 155	
4 8 8	88856684F4846666 6984-4F856666	00400 4 77407 0	7-064-06-04-46-07-08-08-08-08-08-08-08-08-08-08-08-08-08-	17 6 6 9 7 7 6 8 6 8 6 8 4 3 6 4		Formerly
9 0 16 2 17 6	110 110 111 111 111 111 112 113 114 115 115 116 116 116 116 116 116 116 116	6 2 11 3 17 7 11 5	21 6 10 0 10 0 10 0 10 0 11 6 11 6 23 3 6 2 6 2	25 1 14 5 35 0 35 0 18 1 16 5 19 6 128 4 12 1		15 6 '
37 0 59 0 64 5	623 665 665 605 605 605 605 605 605 605 605	40 5 40 5 40 5 40 5	64 0 43 5 5 5 5 5 7 1	78 3 56 0 220 0 220 0 57 3 59 0 90 0	37.80 0 4 0 0 8 3 3 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3	54 3 y H.
Steveston, B.C	Vancouver, B.C.  Vancouver, B.C.  Tancook, N.S.  Cowis Head, N.S.  Lumenburg, N.S.  Bonshaw, P.E.I.  Bonshaw, P.E.I.  Brighton, N.S.  Brighton, N.S.  Brighton, Out.  U.S.A.  Sorel, Que.  Port Colorome, Out.  Per Colorome, Out.	Hamilton, Ont. Steveston, B.C. Kingston, Ont. Sasattle, Wash., U.S.A. Shelburne, N.S.	Port Greville, N.S. North Bay, Out North Bay, Out Colin's Inlet, Out Tancook, N.S. Halfax, N.S. Halfax, N.S. Collingwood, Out Hamilton, Out.	wood, Ont.  t, Mieh., U.S.A. ool, N.S. tanley, Ont Head, Ont. Sound, Ont. t's Cove, N.S.		oseph de Lévis, Que  <sup>3</sup> Formerly "Harve
1914 1912 1906	1906 1904 1911 1911 1909 1902 1908 1908 1908 1908 1908 1908 1908	1906 1919 1919 1910 1913 1903 1903				1907
184294         Haysfusa         New Westminster           180857         Haysport I         Vancouver           184127         24 Haysport No. 2         New Westminster	Hazel   Vancouver   Hazel   B	Holen A   Toronto   Holen A   New Westminster.   Holen Anita   Port Arthur   Victoria   Holen F   Notern   Shelburne   Holen Glasier   St. John, N.B.		Henri R. SHenrietta Stewart. Henry B. Hall Hy. D. Davis. Henry F. Jelly 'Henry Pedwell Herbert Green. Herbert M.	Herbert P Barrington Passage. Hercule Ottawa. Hercules Ottawa. Hercules Troronto Hercules Victoria Hercules Victoria Hercules Victoria	122488' Hero
134294 130857 134127	121735 117101 141059 126374 137883 137883 137866 111688 111881 11281 11281 112051 113051	122077 141333 126463 130894 131094	103020 100544 134543 121914 107695 133678 12222 12222 133758 122078	131114 134460 138094 122026 133793 126058 <b>141574</b> 126261	150218 116607 122473 130648 122217 107105	122483 1Former

Alphabetical List of Steam Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

Abbreviations—Abreviations: J.O., Joint Owners—propriétaires conjoints; M.O., Managing owner—propriétaires gérant; Pa., Paddle—à aubes; Sc., Screw—à hélice. OF commod with Wireless—Muri de la T.S.F.—Nannes of Motor Vescels in italiane. To a now a des vaissement à motorne cont on italiane. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921.

				2 GEORGE	. V,	A. 19
⊙Equipped with Wireless—Muni de la T.S.F.—Names of Motor Vessels in <i>idalics</i> —Les nor∟s des vaissaeux à moteurs sont en <i>idaliques</i> .	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.		Sooke Harbour Fishing & Packing Co., Ltd., Bastion Square,		couver, B.C. Philip T. Smith, Canso, N.S. Hochelaga Steamship Company, Ltd., 35 Bedford Row, Hali-	116 sc The Minister of the Naval Service, Ottawa, Ont. 1 sc Joseph W. Chappell, Vancouver, B.C.
r.s des v	H.P. of Engines and Mode. of Propulsion. Puissance des machines en cv. et mode de propulsion.	13 80. 2 80. 150 80. 150 80. 150 80. 2 8 80. 1 8	3 3 sc	13 sc 2 s.c. 1 sc 37 sc 2 sc 3 sc	\$ sc	116 sc
ou ser	Registered Tonnage.  — Tonnage enregistré.	123 84 1118 1118 1119 1119 1119 1119 1119 1	19	21 8 111 7 7 19 6 19	2,601	427
lics—I	Gross Tonnage.  Tonnage brut.	223 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	36	31 15 10 10 10 36	4,681	628
s in ita	Profondeur en pieds et 10es.	04040P000P00444400 0P00000P00P000004	8 9	00040888	27 6 4	3 %
essel	Largeur en pieds et 100s.  Depth in feet and 10ths.	00000000000400040	0	7086060	40	90
tor V	Breadth in reet and 10ths.	252 112 122 122 122 122 122 123 123 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125	15	41128 × × × ×	12 52	13
ow j	Length in feet and 10ths.  Longueur en pieds et 10es.	20 0 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	50 5	55 6 38 0 38 0 110 0 37 6 47 9	375 3	192 6 34 5
Muni de la T.S.F.—Names o	Where Built. Lieu de construction.	Ballard, Wash., U.S.A. Vancouver, B.C. Lindsay, Ont. Lindsay, Ont. Pictou, N.S. Dresden, Ont. Port Carling, Ont. Hantsport, N.S. Shelburne, N.S. Shelburne, N.S. Shelburne, N.S. Steveston, B.C. Steveston, B.C. Steveston, B.C. Steveston, B.C. Steveston, B.C. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. Wat Stewart, P.E.I.	Tacoma, Wash., U.S.A	Mount Denson, N.S. Seattle, Wash., U.S.A. Comeauville, N.S. Sand Point, Ont. Vancouver, B.C. Steveston, B.C. Steveston, B.C.	Port Clyde, N.S. Middlesbrough, G.B.	Leith, Scotland Steveston, B.C.
ess	Built. Construit en	1902 1913 1911 1901 1901 1882 1882 1917 1917 1919 1919 1919 1919 1919 191	1917	1913 1908 1915 1910 1910 1911	1911 1912	1900
Equipped with Wire	Port of Registry. Port d'enegistre-ment.	New Westminster. New Westminster. Nanouver Lindsay Pietou, N.S. Samia Toronto Windsor, N.S. Halidax New Westminster.	Victoria	Windsor, N.S. Prince Rupert Yarmouth Ottawa New Westminster. New Westminster. Vancouver	Barrington Passage.	OttawaVancouver
	Name of Ship. Nom du navire.	Hero No. 1 Heron Wing Hesquad Hiswatha Hishland Mary Hishland Mary Hise III Hise III Hise III Hise IV Hilsborough	Hillside I	130252 Hilma 41274 * Hippolyta II 234165 Hippolyta II 26530 Hiram Robinson 26759 Hinta 134307 High	Hobo	138074 <sup>3</sup> Hochelaga ©
	Official No.	133861 134126 134126 103801 103801 103801 121704 12	141146	130252 141274 134165 126530 126795 134307 140903	126346	138074

SESS	ION	Δ1	PAP	FR	No	22
200	I COIN	~_	FAL		IND.	66

SESSI	SESSIONAL PAPER No. 22						
	J. Ernst & Son, Ltd., Mahone Bay, N.S. H. Bell-Irving Co., Ltd., Vancouver, B.C. Trocteric M. Trotter, Amherstburg, Ont. The Algoria Central & Hudson Bay Railway Co., Sault Ste.		Couver, Day, St. Jérôme, Que. Charles Potvin, St. Jérôme, Que. A.A. Plummer Co., Ltd., et al., 207 Hastings St. W., Vancouver,		Quebee, Que.  I. H. Todd & Sons Ltd., 504 Fort St., Victoria, B.C. Vancouver Island Towing Co., Ltd., Victoria, B.C. The Buffialo & Fort Eric Ferry & Railway Co., Fort Eric, Ont. Luke Gibson, Hope, B.C. Catherine I. Higman, Vancouver, B.C. Kanesuke Hori, Steveston, B.C. Kanesuke Hori, Steveston, B.C. William Marlton, Goderich, Ont. Cander Richards, West La Have, N.S. Candadian Parish Co., Ltd., Canso, N.S. William Marlton, Goderich, Ont. Candadian Parife Railway Co., Montreal, Que. Repter A. Gray, Pemant, N.S. Stephen Cook, Alert Bay, B.C. Tsunikichi Sugiyama, Vancouver, B.C. Hiram Marryat, Pemant, N.S. Stephen Cook, Alert Bay, R.C. Hiram Marryat, Penant, N.S. Sincennes, McNaughton Line St., London, Eng. Sincennes, McNaughton Linds Ltd., Montreal, Que. Harry, Goodiellow, Chatham, N.B. The Minister of Railways and Canals, Ottawa, Ont. The Minister of Railways and Canals, Ottawa, Ont. The Winister of Railways and Canals, Ottawa, Ont. The Wurtzburg Co., Ltd., Vancouver, B.C. Janes Orpans, Lund, B.C. George Stalker, Collingwood, Ont. Goorgichi Nakamura, Steveston, B.C. Gorokichi Nakamura, Steveston, D.C. Charles T. Munroe, Gananoque, Ont.		
2 pa	\$ sc 3 sc 13 sc 151 sc	1 sc	3 sc	3 sc 1 sc	26 18 8 80		
19	11 17 45 2,526	10 26	13	15 7	1168 423 423 423 423 423 129 129 129 129 129 129 129 129		
30	12 24 81 3,495	17 38	19	22 11 19	268 268 268 268 268 268 268 268 268 268		
4 0 4	5 5 1 24 0	4.0	473	444 000	は、 ・		
10 0	10 1 14 2 17 0 48 0	10 0 113 7	10 2 2 2 2 2	12 7 9 8 11 0	0.00		
41 0	42 8 56 6 74 9 346 0	46 0 51 4	38 5	51 8 28 5 44 6	747 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		
Simcoe, Ont	Tancook, N.S Vancouver, B.C. Thorold, Ont. Lorain, O., U.S.A	New Westminster, B.C Ballard, Wash., U.S.A	St. Henri de Taillon, Que. New Westminster, B.C	Verchères, Que Vancouver, B.C.	nardson, Wash, U.S.A.  roit, Mich. U.S.A.  roit, Mich. U.S.A.  roit, Mich. U.S.A.  reston, B.C.  reston, B.C.  reston, B.C.  rearbour, N.S.  son, B.C.  rerich, Ont.  rook, N.S.  rook, Ont.  nuto, Ont.  nuto, Ont.  rigwood, Out.  rigwood, Out.  rigwood, Out.  rigwood, Out.  route, N.B.  route, N.B.  route, N.B.  roote, N.S.  roote, Out.  roote, Out.		
	1911 1911 1890 1901	1907 1892	1900	1894 1909 1893	1902 1910 1910 1910 1910 1910 1911 1914 1914		
Holland & Graves, No. 3. Holland & Graves, No. 4.	祖田田田	122367 Homespun. Vancouver	HonfleurQuebec	Honore   Montreal   Hoo Hoo   Vancouver   Hope   Quebec	Hope Nictoria Hope Hope Nictoria Hope Hope Windsor, Ont Hope Transfer New Westminster. Horizon No. 2. New Westminster. Horizon Horizon Horizon Horizon Horizon Horizon House Sound III. Halliax House Sound III. Nancouver Hudson Bay Ter- Toronto Hudson Bay Ter- Toronto Hudson Bay Ter- Toronto Hudson Hud	delice above	
117071	130684 130547 97001 138212	122195 122367	111499	103242 126560 103144	117007 71252 130485 141178 141178 141178 141178 116389 116389 116389 13882 13882 13882 13882 13882 13882 13892 138	D-1000	

ALPHABETICAL LIST of Steam Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

Abberenations-Abréviations: J.O., Joint Owners-propriétaires conjoints; M.O., Managing owner-propriétaire gérant; Pa., Paddle-à aubes; Sc., Screw-à hélico. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921. ©Equipped with Wireless—Muni de la T.S.F.—Names of Motor Vessels in italics—Les noms des vaisseaux à moteurs sont en italiques.

			12 GEORGE V, A. 1922
a moveme some on cuenques.	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	The Ontario Lumber Co., Ltd., Toronto, Ont. R. Wolff, Kenora, Ont. Grand Trunk Railway Co., Montreal, Que. Canada Steamship Lines, Ltd., 9 Victoria Square, Montreal, Canada Land, Ont., 1.0. Alfred E. Matdews, Toronto, Ont., and James Playfair, Mid- aland, Ont., 1.0. Mrs. Janet Richardson, Canso, N.S. Neville Cameries, Ltd. (Inc.), Halifax, N.S. Margaret Ann McKenzie, Vancouver, B.C. Isaae Wilson, Skidegate, B.C. Seth Benson, Descronto, Ont. Seth Benson, Descronto, Ont.	H. W. Cann, Bridgetown, N.S. Arthur A. Paysant, Liverpool, N.S. The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont. Bwart Boutlier, M.O., Marriotts Cove, N.S. Tomekichi Morisawa, Steveston, B.C. Tomekichi Morisawa, Steveston, B.C. Oliver L. Squires, North Sydney, N.S. J. Lemay and A. Roy, Hull, Que. C. C. Bates, Clear Creek, Out. Janes C. Shields, Vanouver, B.C. Janes C. Shields, Vanouver, B.C. Janes W. Main, Canso, N.S. Janes W. Main, Canso, N.S. Janes W. Main, Canso, N.S. John A. Stokes, Toronto, Out. Ltd., Halifar, N.S. Skanley Menhimick and Thos. J. Dunn, Arrowhead, B.C. Skanley Menli Gananoque, Ont. Thos. A. Duff, Toronto, Ont.
Valsseaux	H.P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c. v. et mode de propulsion.	2 pp	72 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
is des	Registered Tonnage. Tonnage enregistré.	2,211 242 11 13 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	4978444996744887
IOII sar	Tonnage brut.	1, 052 1, 053 3, 330 2, 072 14 12 17 12 17 18 8 8 8 6 6	47.800 9 9 11 9 4 4 4 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
T_SOM	Profondeur en pieds et 1000.	222222 222222 22224	00000000000000000000000000000000000000
221 111 6	Largeur en pieds et 10es.  Depth in feet and 10ths.	0000 0 0000000	0.4000000000000000000000000000000000000
RIGERA	Longueur en pieds et 1000.  Breadth in feet and 10ths.	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	251 251 251 251 251 251 251 251
OIL	Length in feet and 10ths.	23.8 1 2 3.3 2 1 6 4 4 2 4 4 3 5 7 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	62234 74 622 833 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
eless—muni de la 1.5.F.—names of motor vessels in tutics—Les noms des valsseaux a moteurs some en canada	Where Built. 	Simcoe, Ont.  Detroit, Mich, U.S.A.  Point Edward, Ont.  Collingwood, Ont.  Lorraine, O., U.S.A.  Tancook, N.S.  Tancook, N.S.  Winniper, Man  Winniper, Man  Winniper, B.C.  Skidegate, B.C.  Skidegate, B.C.  Trenton, Ont.	Sambro, N.S. Soral, Que. N.S. Soral, Que. N.S. Sable River, N.S. Steveston, B.C. Best Chear Creek, Out. Clear Creek, Out. Shelburne, N.S. Sambro, N.S. Sambro, O.M. Shelburne, N.S. Selkirk, Man Toronto, Out. Gancouco, Out. Gancoucoco, Out.
Muni d	Built. Construit en	1894 1905 1905 1905 1912 1917 1910 1895 1886	1892 1912 1897 1897 1911 1911 1896 1909 1909 1898 1900 1900 1910
CEquipped with Wireless—	Port of Registry. Port d'enregistre-ment.	Toronto Kenora. Sarnia. Collingwood Toronto. Lunenburg. Barringfon Passage. Lunenburg. Vancouver. Vancouver. Vancouver. Prince Rupert. Deseronto. Sydney, N.S.	Digby Liverpool Sorel Lunebburg Vancouver Halitax Ottawa. Port Burwell Vancouver Vancouver Vancouver Vancouver Vancouver Vancouver Vancouver Vancouver Toronto
nbao	Name of Ship.  Nom du navire.	116765 Hunter 116999 Hunter W 71216 Huron 107768 Huronic ⊙ 141664 'Huronicon 130950 Hurrah 130950 Hurrah 13591 Huryup 122516 Huskie	112283 I. C. U. 183694 I Wonder Y. 183908 Iberville. 180007 Joedan. 141112 Ichiyo. 141112 Ichiyo. 18568 Ida Bell. 18569 Ida Bell. 18569 Ida Idel. 18569 Ida Ida Idel. 18569 Ida Ida Idel. 18569 Ida
	Official No. No. No. No. Officiel.	116765 116990 71216 107168 107168 130950 130950 138541 137932 122516 126615 88250 100460	12283 130594 133908 100607 141112 13059 134089 103188 1103188 1106873 111688 116888 11688 11688 11688 11688

CECC	INMOL	PAPER	No 22

SESSIONAL PAR	PER No. 22						
CHARRIDA T			Lisac N. Devins, Toronto, Ont. Hudson's Bay Co., London, Eng. Gdmond Robinault, Valleyfield, Que. John Bergman, Prince Rupert, B.C. Prince Rupert, Skeena Transportation Co., Ltd., Prince Rupert,	Pederick I. Henderson, Gananoque, Ont. William I. Banting, Edgewood, B.C. The Canadian Fishing Co., Ltd., Gore Ave., Vancouver, B.C. Lake Erie and Detroit River Ry. Co., Walkerville, Ont. E. M. Dickson, Louisburg, N.S. Edgar H. Crawford, Swanson Bay, B.C. Harold Ness, Prince Rusert, B.C. The Imperial Oil, Ltd., Sarnia, Ont. Robert J. Lovell, et al., Toronto, Ont. Wallace H. Mitchell, Jeddoor, N.S. White & Co., Ltd., Corner of Front and Church Sts., Toronto,	Ont. Allance Steamship Co., Ltd., 179 St. James St., Montreal, Que Polmene Steamship Co., Ltd., 894 Standard Bank Bldg., Vancouver,	B.C. South West Boom Co., Newesstle, N.B. Ab See, Coal Island, B.C. Alary Lesine, Port Colborne, Out. F. P. Starr, St. John, N.B. Geo. F. Oakloy and T. H. Allen, J. O., Toronto, Ont. Field Laviolette, Broughton Isld., B.C.	** *Formerly "Minoco." *Foreign name "Lone Star".
830 [152 sc] 10   10   10   10   10   10   10   10	17 2 sc	8 6 6 118	46 13 sc 13 20 sc 6 1½ sc 340 13 pa	113 1 8c	17 290 sc. 14 9 sc.	25 5 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Formerly "Emanuel Pyecroft."
	410 0		•	<del></del>	2,147		lenux
11,351 11,351 11,351 11,351 12,351 12,351 13,000 15	796 1,098 1,098	20 14 27 33 976	6 109 22 15 533	2,060 1,669 1,669 2,080 1,669 2,080 2,080 2,080 2,080	3,362	103 2 2 2 2 2 3 2 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	"Em
4 - cc c 4 4 4 4 4 4 1 1 2 2 C - c c c c c c c c c c c c c c c c c c	40 40 40	4 8 3 7 6 0 15 0	5 3 3 4 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	2402174057477	23 0	04000400 7-0000000	merly
11000 11000 117000 117000 117000 100	11 0 11 0 10 0 10 0 10 0	12 10 16 36 36	28 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	00144 00104 000000000000000000000000000	45 0 13 0	2000 0000 0000 0000 0000 0000 0000	*For
240 0 29 8 32 0 52 0 57 0 37 0 50 4 51 5 51 5 101 0	28 0 47 7 200 0 200 0 38 4		34 0 86 5 61 0 37 0 135 5	25 39 52 52 52 62 91 42 91 42 25 50 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37	340 2 63 0	28 7 20 0 25 3 3 3 4 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ssel.
Greenock, G.B. Caughnawaga, Que. Vancouver, B.G. Selkirk, Man. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. Brockville, Out. Brockville, Out. Port Hawkesbury, N.S. Beverley, G.B.	Steveston, B.C. Vancouver, B.C. Willington Quay, G.B. Sorel, Que Victoria, B.C.	U.S.A Int. Me., U.S.A Ont.	Toronto, Ont	Gananoque, Ont.  Gananoque, Ont. Vancourer, B.C. Fort Erie, Ont. Wass Myssix, Com, U.S.A. Vancouver, B.C. Porcher Isld, B.C. Collingwood, Ont. Dundee, G.B. Hamilton, Ont. Hamilton, Ont. Massiord, Ont. Massiord, Ont. Massiord, Ont.	Sunderland, G.B	Vancouver, B.C. Port Hawkesbury, N.S. Baurna sland, B.C. Hamilton, Out St. John N.B. Toronto, Out. Nakusp, B.C.	Formerly a sailing vessel
1905 1905 1905 1907 1910 1907 1893	1915 1912 1898 1907 1910		1905 1902 1890 1918	1915 1915 1915 1915 1915 1915 1904	1899	1902 1897 1904 1904 1904 1903	B.S."
Montreal Montreal Montreal Vancouver Winnipeg Kingston Vancouver Kingston Victoria Halitax Vancouver	Vancouver. Vancouver. Sarnia Sorel.		Toronto. Toronto. Kingston. Prince Rupert. Prince Rupert.	Kingston Victoria. Vancouver Samia Halifax Vancouver Prince Rupert Sarnia. Sarnia. Tronto. St. Andrews. Collingwood	Montreal	Vancouver. Chatham, N.B. New Westminster. St. Catharines. St. John, N.B. Toronto. Victoria.	ron." 'Flormerly "Flossie S. 'spendent." Recovered wreck
124212 Ignifer. 121722 IIa. 112298 Iland. 112296 Iland. 130553 I'Lanay. 100048 Illecillewaet. 12645 Ilde. 126473 Ilys. 99710 Imbricaria.	137931 Imoto. 130860 Impala. 108346 Imperial. 126313 Imperial. 126313 Imperial.		125971 Indiola 112179 Inenew 96906 Ingomar 138679 Ingred H 126613 Inlander	121966 Inn (The)	110544 Iperia ©	122164 Ipaool. 111094 Irene. 1110948 Irene. 00748 Irene. 9244 Irene. 116401 Irene.	<sup>1</sup> Foreign name "Huron." <sup>1</sup> Foreign name "Independent."
124 121 121 121 130 130 126 126	137 130 108 121 121 126	111 116 118 1198 1107	1125 1125 96 138 126	121 140 140 107 107 1133 1132 1132 1132 1132 1132 1132 113	110	122 103 1111 121 121 140	'F

ALPHABETICAL LIST of Steam Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

Abbreviations—Abreviations: J.O., Joint Owners—Propriétaires conjoints; M.O., Managing owner—propriétaires gérant; Pa., Paddle—à aubes; Sc., Screw—à hélice.

© Equipped with Wireless—Muni de la T.S.F.—Names of Motor Vessels in italics—Les noms des vaisseaux à moteurs sont en italiques. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921.

		12 GEORGE V, A. 19.
Equipped with Wireless—Multi de 18 1.5. F.—Maines of Motor vessels in fution — Les notins and come some en mangace.	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	Francis W. Merchant, London, Ont.  The Brunette Sawmills Co., Ltd., Sapperton, B.C. Ole A. Bruskeland, Prince Rupert. B.C. Limited, Huntsville Lake of Bays & Lake Simcoe Navigation Co., Limited, Huntsville Out. Mrs. F. A. Price, Mississagua, Ont. Mrs. F. A. Price, Mississagua, Ont. Wen. T. Chesnutt, Fredericton, N.B. Voshiyo Mukai, Steveston, B.C. Northern B.C. Fisheries, Ltd., 101 Winch Bldg., Vancouver, William E. Austin, Fenelon Falls, Ont. William E. Austin, Fenelon Falls, Ont. Ganadian Pacific Railway Co, Montreal, Que. St. Anne Lumber Cox, Toronto, Ont. Chas, McLines, Ord. St. Anne Lumber Cox, Montreal, Que. The Muskoka Lakes Nav. & Hotel Co., Ltd., Toronto, Ont. Chas, McLines, New Glasgow, N.S. Donald McG. Stewart, Bullington, Ont. Gerdam Fraser, New Glasgow, N.S. Donald McG. Stewart, Bullington, Ont. Mitton R. Waster, Liverpool, N.S. L. A. Potvin, Peterboro', Ont. Mitton R. Kaufman, Kitchener, Out. Mitton R. Kaufman, Kitchener, Out. Mitton R. Kaufman, Kitchener, Out. Sannosure Kuroyama, Steveston, B.C. Sannosure Kuroyama, Steveston, B.C.
en s	M.P. of Engines and M. of Propulsion. Puissance des machines cv. et mode de propuls	
g    əpo	H.P. of Engines and M of Propulsion.	00 10 44 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
TO II O	Tonnage enregistré.	198 198 198 198 199 100 100 100 100 100 100 100 100 100
3	Tonnage brut.	
arics	Gross Tonnage.	200 200 300 300 300 300 300 300 300 300
)es.   15	Profondeur en pieds et 1	らちさて さるさもよら さる4~5055440 H 48~445 6585 1~3034
	Largeur en pieds et 10es.   Depth in feet and 10ths.	○ ro ro ○ ∞ 4 co → co ○ − co ro 4 co ○ co co ro o o co c
S. S.	Breadth in feet and 10th	01178 2070 20 98711718 2410 28 9 9 9 9 4 4 4 8 8 8
OTO TO	Longueur en pieds et 10en	58456
100	adiol bas teet and loths	74468111888118884 8.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
Muni de la 1.5.F.—.Names	Where Built. Lieu de construction.	Hamilton, Ont. New Westminster, B.C. Vancouver, B.C. Hussville, Ont. Detroit, Mich, U.S.A. Port Guichon, B.C. Lindsay, Ont. Tacona, Wash, U.S.A. St. Williams, Ont. Wallsondon-Tyme, G.B. Wallsay, Ont. Young's Point, Ont. Young's Point, Ont. Young's Point, Ont. Wallsandon-Tyme, G.B. Wallsandon-Tyme, B.C. Sterveston, B.C. Sterveston, B.C. Sterveston, B.C. Sterveston, B.C.
- 888	Built. Construit truit	1900 1915 1916 1916 1916 1916 1916 1916 1916
OEquipped with Wire	Port of Registry. Port d'enegistre-ment.	Hamilton. New Westminster. Vancouver. Owen Sound Peterborough, Vancouver. St. John, N.B. Winipes. Indsay Victoria. Torouto. Torouto. Peterboroit. Peterboroit. Peterboroit. Peterboroit. Peterboroit. Peterboroit. Peterboroit. Peterboroit. Montreal. Liverpool. Peterboroit. Wancouver. Montreal. Liverpool. Peterboroit. Vancouver. New Westminster. New Westminster.
	Name of Ship. Nom du navire.	Irris. Irris. Irris. Irris. Irris. Irris. Irroquois. Irroquois. Isaach Isaach Isabelle Island Princess Island Quen Islander Ivanhoe. Ivanh
	Official No. No. Officiel.	112200 107540 118550 117007 11

SESSIONAL PAPER No. 22				
Joseph A. Fisher, Vancouver, B.C.  D. T. Alexander and M. L. Manson, Alma, N.B. Lohn E. Cahill, Calamet Island, Que. Lloyd W. Meriram, Parrsboro, N.B. John Nickelsen, Vancouver, B.C. John Nickelsen, Vancouver, B.C. John Nickelsen, Vancouver, B.C. O'Brien, Ltd., Nelson, N.B. Edward Wilson, Ladner, B.C. Edward Wilson, Ladner, B.C. Edward Wilson, Ladner, B.C. The Minister of Railways and Canals, Ottawa, Ont. Cypsum Packet Co., Ltd., Windsor, N.S. The Minister of Railways and Canals, Ottawa, Ont. Cypsum Packet Co., Ltd., Windsor, N.S. The Minister of Railways and Canals, Ottawa, Ont. John C. Holtby, Toronto, Ott. John C. Holtby, Toronto, Ott. The Minister of Lands, Victoria, B.C. The Georgian Bay Lumber Co., Ltd., Waubaushene, Ont. Francis B. Martin, M.O., Ketch Harbour, N.S. William Ainslie, Jr., Gore Bay, Ont. David J. and Edward F. Burke, Midland, Ont. David J. and Edward F. Burke, Midland, Ott. David J. and Edward, F. Burke, Midland, Ott. David J. Lakkes Dredging and Contracting Co., Ltd., Ottawa,	Arthu G. Ross, et al., Port Colborne, Ont. James Lanaway and F. J. Trotter, J.O., Anherstburg, Ont. John R. Murdoch, Vatawa, Ont. John A. Murdoch, Vancouver, B.C. The Minister of Public Works, Ottawa, Ont. Canada Steamship Lines, Ltd., 9 Victoria Square, Montreal, Waldie Bros., Ltd., Toronto, Ont.	The Minister of Public Works, Ottawa, Ont. St. John Dry Dook and Shipbuilding Co., Ltd., 173 Germain St., St. John, N.B. George H. Fineout, Port Arthur, Ont. Wade Steamship Co., Ltd., 35 Bedford Row, Halifax, N.S. James H. Young, Gore Bay, Out. Abitibi Power and Paper Co., Ltd., Sun Life Bldg., Montreal,	The Minister of Marine and Fisheries. Ottawa, Ont. Gueboe Harbour Commissioners, Quebec, Que. Harbour Commissioners, Quebec, Que. The Northern Fish Co., Ldd., Selkrik, Man. The Northern Fish Co., Ldd., Montreal, Que. John R. Binning, Montreal, Que. Ldd., Montreal, Que. Alfre Superior Sand & Towing Co., Lldd., Fort William, Ont. Alfred Harris, North Vancouver, B.C. The Port Arthur Construction Co., Ltd., Port Arthur, Ont. Algoma Central & Hudson Bay Railway Co., Sautt Ste.Marie, Algoma	1 sc Sawyers Hiltz, et al., Chester Basin, N.S. 10 sc Timothy, W. Crocker, Neweastle, N.B. 2 sc Joseph Miller, Bersimis, Que. 3 sc Arthur Laforce and Arthur Belanger, J.O., Lachine, Que. 4 sc Priro Bros. & Co., Ltd., 56 St. Peter St., Quebec, Que. 4 sc Priro Bros. & Co., Ltd., 56 St. Peter St., Quebec, Que. 3 sc John C. Keenan, Owen Sound, Ont. 5 recovered Wreek. *Formerly "Earl." 'Foreign name "Saturn."
1 80 - 1	30 sc 25 sc 8 pa 33 sc 49 sc 217 sc	10 sc 34 sc 5 sc 111 sc 6 sc 2 sc	12 sc 24 sc 13 sc 17 sc 30 sc 1 sc	10 sc 2 sc 3 sc 4 sc 3 sc
# # # # # # # # # # # # # # # # # # #		52 80 14 1,389 10	19 33 48 28 291 73 3 3 2,030	~ - como + -
2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2	149 90 10 165 7,462	26 2,301 117 118	38 48 58 71 42 107 107 64 8,429	45 16 119 119 119 119 119 119 119 119 119
<b>ω</b> ω  ω  ω  ω  ω  ω  ω  ω  ω  ω  ω  ω		23 7 88 23 1 0 88 24 1 0 7 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	9 6 6 14 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	7 2 2 2 2 3 3 4 4 8 8 4 9 0 9 4 4 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
2000444		16 2 21 2 12 0 12 0 10 0 10 0	13 8 16 5 16 5 17 5 17 5 17 5 19 1 19 1	6 18 5 0 11 5 0 11 1 0 11 1 4 14 4 0 10 0
2000 2000		64 6 87 9 48 0 265 6 47 0 39 1	64 0 67 6 53 1 70 0 66 0 128 6 90 6 24 0 70 4	56 6 48 0 440 0 440 0 43 0 43 0
Vancouver, B.C. Bellile Bay, N.B. Black Rook, N.S. Black Rook, N.S. Slack Storeston, B.C. Chatham, N.B. Vancouver, B.C. Ladner, B.C. Ladner, B.C. Lakefield, Ont. Mitchell's Bay, Ont. Toronto, Ont. Toronto, Ont. Toronto, Ont. Toronto, N.S. Midland, Ont. Midland, Ont. Toronto, N.S. Douglastown, N.S. Douglastown, N.S. Gore Bay, Ont.	Port Robinson, Ont. Marysville, U.S.A. Latchford, Ont. Philadelphia, Pa. U.S.A. Collingwood, Ont.		Yarmouth, N.S. Sorel, Que Sorel, Que Totogan, Man Monte Bello, Que Port Arthur, Ont. U.S.A. U.S.A. U.S.A. U.S.A. U.S.A. Lorain, O., U.S.A.	New Dublin, N.S. Wewcastle, N.B. Ile aux Coudres, Que. Sorel, Que. Montmagne, Que. Fesserton, Ont.
1910 1917 1917 1918 1918 1918 1908 1908 1908 1917 1917 1917 1910 1904		1913 1901 1880 1908 1890 1915 1911	1899 1904 1916 1913 1913 1913 1876 1891 1909	
Vancouver. St. John N.B. Cutsawa. Paresboro. New Westminster. New Westminster. Chatham, N.B. Vancouver. New Westminster. Sault Ste. Marie. Windsor, N.S. Peterboro. Chatham, Ont. Toronto. New Westminster. Midland. Lunenburg. Lunenburg. Chatham, N.B. Owen Sound. Dorrt Arthur	St. Catharines. Sarnia. Ottawa. Victoria. Quebec. V Toronto.		Halifax Ottawa St. Catharines Ottawa Ottawa Port William Port William Vancouver Port Arthur Sault Ste. Marie.	Halifax   1875   1988   1988   1998   1997
126888 J. A. H. S.	UNINGRI P		1. Nelson 1. Nelson 1. Nelson 1. Diver. 1. Span 1. E. Span 1. Spen 1. Span 1. T. Horne 1. T. Horne 1. T. Horne 1. T. Horne 1. T. W. Bennett 1. T. Wald 1. W. Ward 1. T. Frater Taylor.	69140 <sup>9</sup> J. Croft. 188798 J. Miller. 112269 J. Paul. 1473 Jack. 128583 Jack C. Presign name "Daily".
126888 138332 138332 141512 141512 138482 13818 138610 126607 126721 126721 126721 126731 126	126099 116396 122647 126237 122251 134250	138415 111619 126046 134616 130225 138502	107333 1183226 138226 122273 1185526 1116572 131055 134020	69140 122626 138798 112269 141737 126263

# ALPHABETICAL LIST of Vessels Steam on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

Abbreviations-Abreviations: J.O., Joint Owners-propriétaires conjoints; M.O., Managing owner-propriétaires gérant; Pa., Paddle-à aubes; Sc., Screw-à hélice. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921. ©Equipped with Wireless—Muni de la T.S.F.—Names of Motor Vessels in italics—Les noms des vaisseaux à moteurs sont en italiques.

	12 GEORGE V, A.	192
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	Prince Albert Lumber Co., Ltd., Prince Albert, Sask.  Margaret S. Smith, Kildonan, B.C. Canadian Western Lumber Co., Ltd., Fraser Mills, B.C. Canadian Western Lumber Co., Ltd., Fraser Mills, B.C. Charles A. Barnard, Montreal, Que.  Alex. B. Holly, et al., St. John, N.B. The Blind River Transportation Co., Ltd., Blind River, Ont. Lyon Cohen, Montreal, Que. Lyon Cohen, Montreal, Que. Lyon Cohen, Montreal, Que. Lames P. Burthill, Nelson, N.B. James S. Gregory, St. John, N.B. Geo. H. Fincout, Port Arthur, Out. Montreal, Que. Montreal, Que. Ont. The Canadian Towing and Wrecking Co., Ltd., Port Arthur, Ont. Scort & Hudson Building Co., Ltd., Kenora, Out. Frank Blakeman, Grand Harbour, N.B. Henri Hervieu, Montreal, Que. Maxime Clouisd, Port Dover, Ont. Maxime Clouisd, Grandes, Que. Albonnas H. MacDonald, M.D., New Glasgow, N.S. McLachlin Bros., Ltd., Arnprior, Ont. J. Alphonas H. MacDonald, M.D., New Glasgow, N.S. Blog., Vancouver, B.C. J. Alphonas H. Walconald, M.D., New Glasgow, N.S. Blog., Vancouver, B.C. Jaki, Montreal, and Edgride Ally, Pierreville, One. J.O. Job. L. Ally, Montreal, B.C.	Celestin Leboeuf Sr., Valleyfield, Que. Charles Page, Trois Rivieres, Que.
H.P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c. v. et mode de propulsion.	0.0 pa. 1 sc. 1 sc	
Registered Tonnage.  Tonnage enregistré.	21 21 21 21 22 23 23 24 24 25 26 26 26 27 27 27 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	69
Tonnage brut.	211 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21	105
Profondeur en pieds et 10es.	0440 1100004400001-121 00 400 12 400000000442 4 4 40000000000	6 5 4
Largeur en pieds et 10°s. Depth in feet and 10ths.	○ ro 4   v x x x ro	13 4
Longueur en pieds et 10es. Breadth in feet and 10ths.	000 00000000000 0 40 4 -00000400 P	000
Length in teet and 10ths.	10.0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	96
Where Built. Lieu de construction.	Prince Albert, Sask. 50 New Westminster, B.C. 110 Milwaukee, Wis., U.S.A. 171 St. John, N.B. 48 Sarei, Que. 52 Hull, Que. 61 Sarnia, Ont. 61 St. John, N.B. 62 Collingwood, Ont. 63 St. John, N.B. 63 Montreal, Que. 63 Ottawa, Ont. 63 Nicolet, Que. 63 Nicole	Sorel, Que Trois Rivières, Que
Built.	1907 1912 1921 1921 1930 1930 1930 1930 1930 1930 1930 193	1908
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Prince Albert Vancouver New Westminster Montreal St. John, N.B. Sorel Comwall Sy Sorel Port Burwell St. John, N.B. Conwall Fort Burwell St. John, N.B. Conversal Toronto St. John, N.B. Toronto St. Andrews Montreal Fort Stanley Fort Stanley Fort Stanley St. Andrews Montreal Fort Stanley Sy Gusy, N.S. Ottawa Montreal Sydney, N.S. Victoria	Sorel.
Name of Ship. Nom du navire.	Jack Winton Jack James D. McCor- manch James Holly. James Holly. James Holly. James McKeown James Bredergast, James Perdergast, James Perdergast, James Perdergast, James S. Gregory. James W. Follette James M. Follette Jean M. Follette Jean Mac. Jean Ricofell	Jeanne d'Arc.
Official No. N°. N°.	122223 137935 150507 131511 111511 111511 1100943 1000943 1100943 1100943 110094 117191 110094 117191 116816 117191 117191 117191 118106 118106	

SE	ESSI	ONAL PAPER N	lo. 2	22						
The Sincennes-McNaughton Line, Ltd., 75 Common St., Mont-	. ===	Montreal, Jule. William McMillan, et al., Lockeport, N.S. Jens Gunderson, New Westminster, B.C. Thomas Crazie, Fort William, Ont. Benjamin Cotrill, Huntsville, Ont. J. A. Clarke, New Westminster, B.C. Peter Faulkner, et al., Upper Lakeville, N.S. William McDonald, Boylston, N.S. Champion & White, Ltd., 1083 Main St., Vancouver, B.C. Jerome Lajeunesse, Peterborough, Ont.	Edward McKenzie, Smiths Falls, Ont., and John F. Sowards,	Angeston, Ont. Clarence Leary, Little Tancook, N.S. Stanley Burton, Peterborough, Ont. Victoria Fishing Co., Ltd., Victoria, B.C. Wm. and Daniel Alexander, J. O., Nipeigon, Ont. Michael Normoyle, Montreal, Que. Brooks Bidlake Cedar Co., Ltd., 907 Rogers Bldg., Vancouver,	Charles W. Cox, Port Arthur, Ont. The Minister of Public Works, Ottawa, Ont. Genichi Kodama, and Aikimatsu Tabata, J.O., Vancouver, B.C. Alphones Metiver, Algoma Mills, Ont. Coyle Towing Co., Ltd., 995 Dominion Bldg., Vancouver. B.C. Canada West Coast Navigation Co., Ltd., 312 Standard Bank	bidg., vancouver, N.C., Halifax, N.S. Miss Mary B. Young, M. O., Halifax, N.S. Mrs. James Galbrath, Vancouver, B.C. F. T. Blundon, Prince Rupert, B.C. The Great Lakes Dredging and Contracting Co., Ltd., Ottawa,	Stephen P. Ahearn and John J. Harrigan, Port Dalhousie, Ont Alphonse Derochers, Sorel, Que. Ferdinand Ranger, Carillon, Orther Ferdinand Ranger, Carillon, Likewatin, Uniber Co., Ltd., Keewatin, Ont. George Hall Coal Company of Canada, Ltd., 273 Craig St. W.,	SHOKS.	Minister of Public Works for British Columbia, Victoria, B.C. John B. Moore, Oliphant, Ont. Bernard Dolan, Gravrille, Ferry, N.S. Lawrence Solman, Toronto, Ont. The Spanish River Pulp & Paper Mills, Ltd., Sault Ste. Marie,	John Logie, Southampton, Ont.  Daniel McKay, Cockburn Isl., Ont.  Formerly a sailing vessel. *Foreign name "Planet."
33 sc	3\$ BC	2 - 10 00 - 10 00 - 10 00 - 10 00 - 10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	16 sc	8 8 C	16 sc 38 sc 11 sc 36 sc	1 sc	2 8c 2 8c 2 8c 3 8c	8½ sc 9 sc 10 sc 105 sc	82 8c 3 sc 25 sc 65 sc	13½ sc 14 sc
1 56	37	22 4 12 23 24 15 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	107	310 310 310 310 310 310	29 40 19 8 8 39 1,268	04.008	26 19 13 763	23 15 40 17 1,154	27 29 25 93	25   13½ 23   14 Osiris II."
144	51	22 22 12 22 24 4 4 8 2 5 1 0 1 0 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	189	15 64 67 67 67	57 58 31 14 14 1,481	62 9 112 52	38 38 19 40 1,109	34 38 58 58 26 1,840	40 88 43 37 231	37 34 erly "
5 7	6 4 8 8	0004876480	7 3	0004788 80000	00047-01 00000000	7448 0179	6 0 2 9 12 3	6 8 7 5 9 20 7	4 9 6 0 5 2 6 0 12 4	5 5 6 9 sFormerl
20 9	14 8	7 5 5 1 1 1 8 4 4 4 4 4 1 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2	24 4	111 4 24 5 8 0 8 0 8 0	17 0 15 4 14 6 10 0 16 0 43 6	21 2 8 5 10 1 15 0	14 0 13 1 19 2 14 0 40 5	15 5 14 3 16 5 12 4 40 6	27 5 17 5 16 2 16 0 26 0	13 5
113 1	57 6	8484 8483 8483 8483 8483 8483 8483 8483	108 0	29 3 8 5 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	83 5 62 9 51 8 42 0 61 5 240 5	69 6 26 5 36 0 70 0	48 4 52 6 65 6 50 8	61 7 60 2 72 0 54 0 246 0	53 3 99 9 71 0 96 0	76 0 68 1 lerer."
Buffalo, N.Y., U.S.A	Steveston, B.C	Allendale, N.S. Now Westminster, B.C. Kenora, Ont. Huntsville, Ont. Seattle, Wash., U.S.A. Sheet Harbour, N.S. Tancook, N. S. North Vancouver, B.C. Peterborough, Ont.	1	Tancook, N.S. Bayome, Mich., U.S.A. Benecia, Cal., U.S.A. Rossport, Ont. Clayton, N.Y., U.S.A. Vancouver, B.C.	Buffalo, N.Y., U.S.A. St. Catharines, Ont. Tacoma, Wash, U.S.A. Algoma Mills, Ont. Vancouver, B.C. North Vancouver, B.C.	Shelburne, N.S. Vancouver, B.C. Seattle, Wash., U.S.A. Buffalo, N.Y., U.S.A.	Toronto, Ont. Sorel, Que. Pt. Fortune, Que. Kenora, Ou U.S.A.	Ashland, Wis., U.S.A. Milbridge, Me., U.S.A. Sandusky, Ohio, U.S.A. Richard's Landing, Ont. Toledo, O., U.S.A.	Vancouver, B.C. Perth, Ont. Granville Ferry, N.S. Port Dalhousie, Ont. Sturgeon Bay, Wis., U.S.	1893   Goderich, Ont.   76 0   1991   Goderich, Ont.   68 1   Froreign name "New Island Wanderer. V. J. Smith."
1888	1918 1914	1914 1920 1912 1916 1887 1911 1911 1921	1909	1917 1900 1890 1905 1888 1914	1867 1864 1917 1903 1905 1917	1876 1919 1913 1865	1912 1915 1902 1913 1892	1898 1882 1887 1902 1890	1911 1887 1908 1884 1910	1893 1901 2Forei W. J. S
141599 Jeannette R Montreal	Jedway	184774   Jellicoo		Jessen, J. M. Lunenburg. Jessie. Jessie B. Victoria. Jessie Bain. Montreal. Jessie Blien.	Jessie Hall         Port Arthur           3 Jessie Hune         St. Catharines           5 Jessie Nand         Victoria           Jessie Mac         Vancouver           Jessie Mac         Vancouver	Jewel Lunenburg Jin and Britt Vancouver Vacouver Vancouver Joe Baker Port Arthur	Joe Goodwin Toronto Joffre D. Sorel. Montreal John B. Ketchum Montreal	137917   John C. Mann.   Montreal   141251   John C. Stoneman. Yarmouth   130887   John E. Monk.   Amberstburg.   111805   Jion. E. Russell   Toronto   141758   John F. Morrow.   Montreal	John H. Sprott. Vancouver John Haggart. Kingston. John Hancock. Annapolis Royal. John Hanlan. Toronto. John Hunsader. Sault Ste. Marie.	94919 John Logie. Southampton. 107137. John McKay. Goderich. 1Formerly "Ojibway" and "A. J. Tymon." Formerly "Hernann Resesing." Fformerly "
2Jeanne	Jedwa	Jellico Jennet Jennet Jennie Jennie Jernie Jerich Jerom	Jeska.	Jessen Jessie. Jessie Jessie Jessie		Jewel. Jim at Joe Be	Joe G. John	Znd. John C John C John H John E John F		John John John Jarly '
141599	138734	134174 150508 130713 137900 100795 138343 130735 130734 141102	126128	138396 112069 111787 126043 107744 134097	70288 97009 138780 116245 117115 138368	74019 141429 134072 116378	131084 133951 111670 130714 130435	137917 141251 130387 111805 141758	130758 92387 126013 85519 138866	94919 107137 1For

ALPHABETICAL LIST of Steam Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

Abbreniations - Abréniations: J.O., Joint Owners-propriétaires conjoints; M.O., Managing owner-propriétaire gérant; Pa., Faddle-à aubes; Sc., Screw-à hélice. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921.

Names of Motor Vessels in italics-Lee noms des vaisseaux à moteurs sont en italiques.	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire géran!, et adresse.		The Georgian Bay Lumber Co., Ltd., Waubaucheme, Ont.  Harbour Commissioners of Montreal, 57 Common St., Montreal, Quebec, Que. William J. Butt, Vancouver, B.C. William J. Butt, Vancouver, B.C. John Paul, Navboro', Ont. Frederick A. Tully, Vancouver, B.C. John D. Mitchell, St., John, N.B. British Yukon Navigation Co., Ltd. Vancouver, B.C. John E. Russell, Toronto, Ont. Joseph R. Amiro, West Pubnico, N.S. J. Bord, Ottawa, Ont. Zenon Castonguay, Matane, Que. Canadian Tur Boat Co., Ltd., Vancouver, B.C. Lose of Canadian Turk, St., Annoward, St., Montreal, Que. Lose of Canadian Turk, St., Annoward, St., Montreal, Que. Labor French, Vancouver, B.C. Labor Catana, Church Fout, N.B. La Cie de Navigation Ville-Marie, Quebec, Que. Leo. Kirvin, Calendar, Ont., and Jas. C. Simpson, Winnipeg, Frederick I. Shortt, Kenora, Out., and Jas. C. Simpson, Winnipeg,
ns des va	H.P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en cv. et mode de propulsion.	6½ sc 54 sc 6 sc 32 sc 69 sc	2 pa. 2 pa. 2 sc.
ee non	Registered Tonnage. — Tonnage enregistré.	25 78 44 45 765	0 81 82 82 82 82 82 82 82 82 82 82 82 82 82
lics-I	Gross Tonnage. — Tonnage brut.	55 166 63 94 421 1,261	110 16 16 16 17 17 17 17 117 117 117 117 11
in ita	Profondeur en pieds et 1009.		<ul> <li>₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩</li></ul>
sels	Largeur en pieds et 10es.   Depth in feet and 10ths.		
Ves	_		220 0 0 1 1 1 1 2 2 0 0 0 0 1 1 1 1 1 2 2 0 0 0 0
Or	Breadth in feet and 10ths.		
f Mot	Length in feet and 10ths.  Longueur en pieds et 10 <sup>es</sup> .		3 9 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
ni de la T.S.F.—Names of l	Where Built. Lieu de construction.	Pickerel, Ont. Sorel, Que. Collingwood, Ont. Milwaukee, Wis., U.S.A	Sorel, Que.  Sorel, Que.  Quebee, Que.  Vancouver, B.C.  Newboro', Ont.  Vancouver, B.C.  Tatnook, N.S.  Toronto, Ont.  Windsor, Ont.  Toronto, Ont.  Toronto, Ont.  Toronto, Ont.  Narke, B.C.  Matane, Que.  Vancouver, B.C.  Dedroit, Mich., U.S.A.  Vancouver, B.C.  Vancouv
W—8se	Built. Construit en	1920 1911 1911 1911 1883 1888	1915 1910 1912 1911 1894 1898 1888 1888 1921 1921 1910 1910 1910 1910 1910 1910
©Equipped with Wireless-Muni de la T.S.F.	Port of Registry. Port d'enregistrement.	Toronto Montreal Port Stanley Sarnia Toronto Montreal	Midland Montreal  Quebee  Yancouver Kingston Yancouver Arichat New Westminster Toronto Yarmouth Ottawa. Quebec Montreal Vancouver Clathan, N.B Kingston Toronto
0	Name o, Ship. Nom du navire.	John McMartin (The John R. Moore John R. Stover John Rolph.	John Schell John Young Johnie W John Wac John Mac Joseph A Joseph A Joseph L Joseph Lester Joseph Lester Joseph Lester Joseph Lester Joseph Laylor Loseph La
	Official No.	141666 130521 130233 130431 88241 141375	134266 130522 130698 1100669 107804 107804 107804 107804 107804 107804 130804 11304

SESSIONAL PA	PER N	No. 22					
Port Arthur Construction Co., Ltd., Toronto, Ont.  Robidoux Land Co., Ltd., 444 Lagaucheliere St. W., Montreal, St. Julius Keesler Corp., Ltd., 125 St. James St., Montreal, Que. Atlantic Dredging Co., Ltd., Louisburg. N.S. William Roche, Roche's Wharf, Halifax, N.S. Stophen Huskins, Port Mouton, N.S.	Southern Salvage Co., Ltd., et al., Liverpool, N.S. Jacob Knutsen, Prince Rupert, B.C. Cargill Co. of Canada, Ltd., 918 Government St., Victoria,	edford Row, Halifax, N.S. rre Ave., Vancouver, B.C. C.	Namozo Akune, Steveston, B.C. C. Sweeny, Vancouver, B.C. H. M. Mowat, Toronto, Out. William H. Whalen, Vancouver, B.C. St. John Dry Dock and Shipbuilding Co., Ltd., St. John, N.B. The Minister of Railways and Canals, Ottawa, Ont. David McPherson, Lancaster, N.B. Joseph Comrad, M.O., Upper La Have, N.S. J. T. Donohue, Charles Donohue, Murray Bay, Que., and	Sir R. Forget, Montreal, Que. 7. U.  Sir R. Forget, Montreal, Que. 7. U. William Burgoyne, Fenelon Falls, Ont. William Burgoyne, Fenelon Falls, Ont. Skean River Fisheries, Lidd, Vancouver, B.C. The Packers Steamship Co., Ltd., Vancouver, B.C. Arthur Walton, Loring, Ont. Arthur Walton, Loring, Ont. The Musicer of Martine and Fisheries, Ottawa, Ont. The Musicer of Martine and Fisheries, Ottawa, Ont. Tenagami Steamboat & Hotel Co., Ltd., Temagami, Ont.	Keenan Towing Co., Ltd., Owen Sound, Ont. John F. Wallar, Winnipeg, Man. Ganadian Pecific Railway Co., Montreal, Que. Gilmour & Hughson, Ltd., Ottawa, Ont. Simeon R. Craft, Amos, Que. Hugh Cann & Son, Ltd., Yarmouth, N.S. Hugh Cann & Son, Ltd., Yarmouth, N.S. Western Packers, Ltd., 1405 Standard Bank Bldg., Vancouver,	B.U. Istin, Sointula, B.C. Alexander McYor, Little Current, Ont. Edward Smith, Storrington, Ont. Evan J. Price, Quebec, Que. Jonathan B. Marsh, Economy, N.S. Ganada Steamship Lines, Ltd., 9 Victoria Square, Montreal,	Formerly "F. D." and a sailing vessel. Formerly
							", Que
29 sc 140 sc 9 sc 1 sc 1 sc 40 sc	7 sc 2 sc	1 Sc. 2 Sc. 3 Sc. 1 Sc.	134 Sc. 154 Sc. 165 Sc. 165 Sc. 165 Sc. 165 Sc. 2 Sc. 3 Sc.	8c 2 sc 2 sc 8 sc 1 sc 2 pa 2 pa 2 sc	37½ sc	\$ 8c 1 sc 25 sc 10 sc 1 sc 161 sc	obidou
31 29 1,472 18 112 119	109 16 10	2,673 16 11 11	35 22 23 38 38 132 19	E 1 8 8 2 5 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	269 2,470 177 35	70 14 17 7 1,289	"L.B
2,456 35 113 28 28	196 25 15	4,903 42 42 17	22 22 22 23 25 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	111 111 110 110 110 120 120 120 120 120	3, 856 8, 856 144 96 96 96	6 145 21 21 18 1,979	Formerly "L. Robidoux.
0 0 8 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	11 0 5 1 4 6	282 284 40 40 60	00000000000000000000000000000000000000		10 0 23 8 3 11 3 4 7 11 8 0 3 9 0	20650	4Fo
16 5 1 44 14 8 1 13 7 7 7 8 9 9 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9	27 6 12 0 9 3	52 0 2 7 4 1 1 4 3 5 1 0 8 1 0 8 8 1 0 8 8 1 0 8 8 1 0 8 1 0 8 1 0 8 1 0 1 0	0 1 2 2 4 4 4 4 0 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	20 8 28 0 0 10 0 10 0 0 10 0 10 0 0 1	20 0 0 7 0 0 1 1 2 0 0 8 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	kell."
70 0 68 0 251 0 60 5 35 0 38 8 62 0	125 8 41 0 42 0	26 0 34 9 52 6 42 2 36 2	40 5 63 0 63 0 63 0 50 8 75 4 75 7 113 8 76 8	30 0 54 2 54 2 58 0 58 0 58 0 58 0	91 0 1119 9 336 5 36 0 29 9 120 0 89 0 30 5	25 4 30 6 104 4 48 7 54 2 249 9	Haskell.
Buffalo, N.Y., U.S.A  Sorel, Que Duluth, Minn, U.S.A. Lubec, Me., U.S.A. Mahone Bay, N.S. Barrington Passage, N.S. Goderich, Ont	Liverpool, N.S. Seattle, Wash., U.S.A. Vancouver, B.C.	Vancouver, B.C. Low Walker, G.B. Penetanguishene, Ont. Vancouver, B.C. Steveston, B.C.	Steveston, B.C.  Rootenay Lake, B.C.  Toronto, Ont.  Vancouver, B.C.  Mortreal, Que  Liverpool, N.S.  St. John, N.B.  St. John, N.B.  Isle and Couries, Que	Jersey City, NJ., U.S.A. Bobeaygeon, Ont. Steveston, B.C. North Vancouver, B.C. Oven Sound, Ont. Owen Sound, Ont. River Desert, Que	Mudiand, Ont.  Nenora, Ont.  Kenora, Ont.  Kegobong, Lake, Que.  Amos, Que.  Amos, Que.  Okanagan Landing, B.C.  Vancouver, B.C.	Vancouver, B.C. Toronto, Ont. Smith's Falls, Ont. Quebec, Que. Economy, N.S. Dumbarton, G.B.	I. 3Formerly" William A
1888 1892 1912 1914 1920 1897 1919 1887	1920 1915 1911	1918 1911 1909 1918 1920	1920 1902 1912 1915 1907 1903 1908	1896 1900 1912 1913 1914 1900 1907 1905	1910 1897 1907 1899 1919 1917 1920	1919 1904 1900 1886 1914 1907	sailing vessel
Collingwood  Montreal Sydney, N.S. Halfiax. Barrington Passage. Goderich	La Have	Vancouver Halifax Montreal Vancouver New Westminster			Owen Sound Toronto Montreal Ottawa. Montreal Yamnouth. Vancouver.	Vancouver. Collingwood Kingston Cuebee. Truro Truro	'Formerly
193580   Julian V. O'Brien   Collingwood   126860   Juliette C   Montreal   18121   Julius Kessler   Sydney, N.S. 18121   Jumbo   Halifax   18466   Junor   Barrington Pa   18566   Juno   Goderich   Colling   Juno   Goderich   Colling   Juno   Colling   C	41637 Kaduskak 550572 <sup>8</sup> Kaien 137944 Kalmor II	Kalvick Kamouraska. Kanawki. Kano. Kanomoto	141789 Kasasa. 12175 Kaslo. 130691 Kaslo. 130601 **Kathalina. 130601 **Kathalina. 12235 Kathleen. 12235 Kathleen. 12235 Kathleen. 13385 **Kathleen.		skeenan Keenora Keewatin © Kegabonga Keimunissk Keith Cann Kelowna	Kemi Kendquon Kenirving Kenogami Kenomee	Formerly "Resolute."
126860 141837 131216 122421 138666 90764	141637 150572 137944	141818 131384 134472 140883 141788	141789 96999 112175 137969 126031 112235 141639	103687 107871 126794 130914 13459 130224 130265 130265	122414 103680 125985 121789 141763 134170 150271	141439 130974 107745 88329 92715	1For

bFormerly "F. D." and a sailing vessel. <sup>1</sup>Formerly "Resolute." <sup>9</sup>Formerly sailing vessel. <sup>3</sup>Formerly "Lakeside." <sup>8</sup>Foreign name "Albatross." <sup>9</sup>Formerly "Loalinda."

ALPHABETICAL LIST of Steam Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

Abbreviations Abréviations: J.O., Joint Owners-propriétaires conjoints; M.O., Managing owner-propriétaires gérant; Pa., Faddle-à aubes; Sc., Screw-à hélice. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921. ©Equipped with Wireles—Muni de la T.S.F.—Names of Motor Vessels in italiae-Les noms des vaisseaux à moteurs sont en italiques.

	12 GEORGE V, A. 1922
Port of Registry.  Built.  Built.  Where Built.  Cons.  Length in feet and 10ths.  Longueur en pieds et 10.  Longueur en p	Freeman Carter, St. John, N.B.  Freeman Carter, St. John, N.B. William Mcfartudge, Halifax, N.S. William Mcfartudge, Halifax, N.S. E. C. Tripp, Cloud Bay, Out. David Laloude, Oakville, Man. Pierre F. Achle, Shippigan, N.B. Harold D. Payne, Satura Ia., B.C. George I. Hatsahita, Vancouver, B.C. George I. Hatsahita, Vancouver, B.C. George I. Hatsahita, Vancouver, B.C. K. J. Brodie, Smith's Falls, Out. Kidala Packing Company, Ltd., 193 Hastings St. E., Vancouver, B.C. William Lafarelle, Hamilton, Out. Brans, Coleman & Exans, Ltd., Vancouver, B.C. The Manitoulin Ranch & Lumber Co., Ltd., Walkerville, Out. Worthern B.C. Fisheries, Ltd., 101 Winch Bldg., Vancouver, B.C. Mostern Packers, Ltd., 1414/510 Hastings St. W., Vancouver, B.C. Mostern Packers, Ltd., 1414/510 Hastings St. W., Vancouver, B.C. James E. George, Parrsboro, N.S. James E. George, Parrsboro, N.S. Dan Daniels, Glocoose, B.C. Dan Daniels, Clocoose, B.C. Dan Daniels, Clalant, Sunmerside, P.E.I. Chass, Page, Three Rivers, Que. Baseal C. Gallant, Sunmerside, P.E.I. Chass, Page, Three Rivers, Que. Stanley E. O'Brien, Clarks Harbour, N.S.
a Horizan and Mode of Propulsion.  Pussance des machines en c. v. et mode de propulsion.	41 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
Tonnage enregistré.	15 14 14 16 28 11 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14
Tonnage brut.  Registered Tonnage.	
Gross Tonnage.	44 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
Profondeur en pieds et 10es.	0 0444400445044400 0 000005 0 44 00000004 1 4000000000000000000000000000000000000
Largeur en pieds et 10°.  Depth in feet and 10ths.	x y y y y y y y y y y y y y y y y y y
Breadth in feet and 10ths.	4 7008080114001 4 741214 0 110 4886000
Longueur en pieds et 10es.	00 83488888884 00 80 60 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40
Where Built.  Lieu de construction.  Lieu de construction.	Pictou, N.S. St. John, N.B. Port Arthur, Ont Toronto, Ont U.S.A. Vancouver, B.C. Steveston, B.C. Alexandra Bay, N.Y. U.S.A. Vancouver, B.C. Steveston, B.C. Steveston, B.C. Alexandra Bay, N.Y. Vancouver, B.C. Collingwood, Ont Victoria, B.C. Vancouver, B.C. Collingwood, Ont Namu, B.C. Nova Scotia, Steveston, B.C. Nova Scotia, Sorel, Ont Trenton, Ont Trenton, Ont
Built. Construit en	1836 1900 1900 1900 1900 1910 1910 1910 191
Port of Registry.  Port d'enegistrement.	St. John, N.B. St. John, N.B. St. John, N.B. New Westminster. New Westminster. Toronto. (Chatham, N.B. Montreal. Victoria. Victoria. Victoria. Vancouver. New Westminster. Brockville. Vancouver. Collingwood Vancouver. Collingwood Vancouver. Vancouver. Collingwood Vancouver. Vancouver. Collingwood Vancouver. Collingwood Vancouver. Vancouver. Collingwood Vancouver. Vancouver. Collingwood Vancouver. Vancouver. Collingwood Vancouver.
Name of Ship.  Nom du navire.	New Park
Official No.	103773 130637 130637 111564 13027 111564 13027 131111 10040 13420 134106 14172

SESSI	IONAL	PAPER	R No. 22
-------	-------	-------	----------

	NAL PAP	ER No. 22						
Kingcome Navigation Co., Ltd., Vancouver, B.C. Tommy Nakatuka, Claxton, B.C. Preston Facking Co., Ltd., FdylWinch Bldg., Vancouver, B.C. Rat Portage Lumber Co., Ltd., St. Bonilace, Man. The Canada Steamship Lines, Ltd., 9 Victoria Square, Mont-	Jean, Sewell, Gibson, N.B. The Canadian Fishing Co., Ltd., Vancouver, B.C. Yoleh Minaminave, Eburne, B.C. Yoleh Minaminasoner of Lands, Victoria, B.C. The Granby Consolidated Mining, Singling & Power Company,	Lud., das Charlenies Su, vancouver, D.C., E.B. Burrell, Belleville, Ont. Chonosite Termishi, Steveston, B.C., Chonosite Higashide, Nanaimo, B.C., Affred L. Falk, Vancouver, B.C., Affred L. Falk, Vancouver, B.C., Affred L. Falk, Vancouver, B.C., Refer Bates, M.O., Hartley Bay, B.C., Western Packers, Ltd., 1414 Standard Bank Bldg., Vancouver, B.C., Western Packers, Ltd., 1414 Standard Bank Bldg., Vancouver,		Edwin D. Taylor, Vancouver, B.C. The Packers Skemship Co., Ltd., Vancouver, B.C. The Packers Skemship Co., Ltd., Vancouver, B.C. Isaac Taylor and Wm. S. Drury, J.O., White Horse, Y. T. H. Bell-Irwing & Co., Ltd., Vancouver, B.C. F. A. Jones and S. B. Simpson, J.O., New Westminster, B.C. Northern B.C. Fisheries, Ltd., 101 Winch Bldg., Vancouver,	Caracian Pacific Railway Co., Montreal, Que. The Bishop of Mackenzie River Corporation (Sole), Fort Chinasayan Alta	Frederick T. Schooley, Vancouver, B.C. Quebe Steamship Co., 42 St. Sacrament St., Montreal, Que-Tatsunosuke Nagaza, Steveston, B.C. Tatsunosuke nagaza, Steveston, B.C. Tatsuro Terashita, Steveston, B.C. Shikamatu Iwasaki, Steveston, B.C. Arthur Owald, Prince Rupert, B.C. Arthur Owald, Prince Rupert, B.C. Northern B.C. Fisheries, Ltd., 101 Winch Bldg., Vancouver,	Albert Bramberg, Nanaimo, B.C. Canadian Pedic Ryv., Co., Montreal, Que. Canadian Pedic Ryv., Co., Montreal, Que. The Royal Canadian Yacht Club, Toronto, Ont. Alfred Versina, Anose, Que. Lidd, Versina, Anose, Que. Lidd, Vancouver, B.C. Gosse-Millard Packing Company, Ltd., 697 Hastings St. W.,	Formerly a sailing vessel. Foreign name "Sunsnine.
1 sc 2 sc 1 sc 19 sc 273 pa	40 sc 55 sc 2 sc 3 sc	10 sc. 14 sc. 3 sc. 44 sc. 44 sc.	2 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	1 sc. 2 sc	19 pa. 1 sc	2 SC. 1 BC. 1 SC. 1 SC. 1 SC.	1 sc 32 pa 132 pa 88 sc 3 sc 2 sc	K."
12 10 13 52 1,909	25 100 9 9	20 10 12 12 18	23. 26. 11. 14.	29 16 17 10 10 10 21	165	1,871 6 6 8 8	20 20 20 21	osina
18 18 18 77 2,925	37 247 13 12 16	30 41 18 18 17 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45	25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 2	11 4 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1	348	33 2,874 11 5 9 14 10	1,008 17 47 11 29 30	ly "R
44 70 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	11.0 11.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.	00000000000000000000000000000000000000	450000445 05500000	80000040 800007-10	7.8	00048474 0700000000	5615373	Formerly "Rosina
10 11 14 11 14 12 14 12 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13	14 2 22 1 9 5 10 7 8 6	13 2 13 2 13 2 13 3 0 0 0 13 0 0 0 13 0 0 0 0 13 0 0 0 0	7 4 4 6 1 1 1 1 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	04480081 04480081	24 8	402 402 402 402 402 403 603 603 603 603 603 603 603 603 603 6	30 9 111 0 15 0 14 5 0 14 5 0 14 5 0	4
38 0 37 0 65 0 288 0	47 5 125 9 37 6 37 0 58 5	36 4 52 0 52 0 52 0 50 0 50 0 50 1	23 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65	31 63 33 33 33 34 44 55 60 52 60 52 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	142 5 40 6	344 0 344 0 344 0 384 8 38 6 42 4 31 2	193 5 193 5 71 0 20 2 20 2 45 3	hess."
Vancouver, B.C. Tacoma, Wash., U.S.A. Vancouver, B.C. Kenora, Ont. Toronto, Ont.	Rothsay, N.B. Lytham, Eng. Eburne, B.C. Victoria, B.C. Seattle, Wash., U.S.A.	Belleville, Ont Skeveston, B.C. Vancouver, B.C. vancouver, B.C. Hartley Bay, B.C. North Vancouver, B.C.	West Vancouver, B.C. Saattle, Wash., U.S.A. U.S.A. Vancouver, B.C. Camden, N.J., U.S.A. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. Malcolm Isld., B.C.	Vancouver, B.C. North Vancouver, B.C. Tacona, Wash., U.S.A. Victoria, B.C. Sancouver, B.C. Steveston, B.C. New Westminster, B.C.	Nelson, B.C. Hay River, N.W.T.	Vancouver, B.C. Govan, G.B. Steveston, B.C. Steveston, B.C. Steveston, B.C. Galiano, Is., B.C. Galiano, Is., B.C. Cowiehan Bay, B.C.	Nanaimo, B.C. Nelson, B.C. Toronto, Ont. Toredericon, N.B. North Vancouver, B.C. Steveston, B.C.	ly "Ostrea." <sup>3</sup> Foreign name "Duchess." ly "B.C. Maid" and foreign name "Rustler."
1914 1909 1916 1904 1901	1889 1906 1915 1906 1904	1894 1917 1910 1918 1908 1911	1911 1893 1891 1909 1911 1914 1913	1907 1912 1914 1910 1908 1908	1896	1910 1886 1919 1919 1916 1916 1916	1914 1906 1912 1918 1910 1916	"Ostrea." "B.C. Ma
Vancouver Vancouver Vancouver Kenora Toronto	St. John, N.B. Vancouver Vancouver Victoria. Prince Rupert.	Belleville New Westminster. Vancouver Vancouver Vancouver Prince Rupert Vancouver	Vancouver Vancouver Weymouth Vancouver Montreal Now Westminster. Vancouver	Vancouver Vancouver Vancouver Victoria Vancouver Vancouver Vancouver	New Westminster Winnipeg	Vancouver Montreal New Westminster New Westminster New Westminster Prince Rupert Victoria Victoria	Vietoria. Vancouver Vancouver Toronto Montreel Vancouver Vancouver	<sup>2</sup> Former <sup>8</sup> Former
Kingcone. Kingcome No. 1 Kingfisher. Kingston $\odot$	Kingswille. Kingsway Kinji Kiora Kiora		184076 Kitsull 184076 Kitsilano 18426 Kittise 184352 Kittimouse 184352 Kittimouse 184352 Kittimouse 184354 Kittimouse 183844 Kitumouse 183844 Kitumouse	126202   Klatava   Vs   130915   Klatava   Vs   130915   Klatava   Vs   126042   Klatane   Vs   126076   Knight   Vs   1260204   Knight   Vs   Vs   Vs   Vs   Vs   Vs   Vs   V		Konomic TKorona © Mosue Kosuga Kosuga Koplesi Kulpaulos	Kurp Kuskanool Kuwana Kwasind Kwe Kwe Kyac	<sup>1</sup> Formerly "Frederick A." <sup>7</sup> Formerly "Mommouthshire."
134083 133880 138168 116985 111654	94760 122938 137943 121973 138172	83159 138608 130299 141012 126206 126617 126617	150441 134076 116240 126424 134352 134297 133844	126202 130915 141305 126942 126076 126204 138522	103305	126893 91901 141327 141531 138483 138672 134646	134643 121758 141425 130318 141838 126884 138164	1For

ALPHABETICAL LIST of Steam Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

Abbreviations—Abreviation: J.O., Joint Owners—propriétaires conjoints: M.O., Managing owner—propriétaires gérant; Pa., Paddle—à aubes; Se., Screw—à hélice.

© Equipped with Wireless—Muni de la T.S.F.—Names of Motor Vessels in ita:ic—Les noms des vaisseaux à moteurs sont en italiquer. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921.

			12	GEONGE	V, A. 192
Owner of Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	\$ sc Wm. C. Schelin, Vancouver, B.C.	Mark Wicks, Vancouver, B.C. Mrs. Frederick Vrandenburg, Port Alberni, B.C. Louis H. Roberts (Roberts Creek, B.C. The Lower Ottawa Boom Co., Ltd., Ottawa, Ont. Louis E. Verreault, Matane, Que. Obadiah and Holland Fleet, Blandford, N.S. Wharbam Moulton, Halifax, N.S. Wm. Burrows, N. Vancouver, B.C. Mrs. N. T. Turgoon, Beauceville, Que. Mrs. N. T. Turgoon, Beauceville, Que. Abitibi Power & Paper Co., Ltd., Sun Life Bldg., Montreal,		Albert W. Atwater, Montreal, Que. Joseph Allaire, St. Francois, I. of O., Que. The South Shipping Co., Ltd., 47 St. James St., Quebec, Que. The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont. The Minister of Railways and Canals, Ottawa, Ont. Bloedel, Stewart & Welsh, Ltd., 510 Hastings St. W., Vancou-	
H.P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c. v. et mode de propulsion	3 SC.	22 22 22 23 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	2 sc 60 sc 1 sc 30 sc	24 sc 61 sc 48 sc 16½ sc 1 sc	\$ 8c 8 sc 150 sc 14 sc
Tonnage enregistré.	10	11 62 119 16 16 16 16 16	88 68 99		4211188
Tonnage brut. Registered Tonnage.	=	16 228 33 677 83 83 83 84 84 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85	11 372 73 12 154	17 25 317 159 169 11	2 17 183 12
Profondeur en pieds et 10es.		0.0040.540.000.4			
Depth in feet and 10ths.	6 1	488500000000000000000000000000000000000	10 9 10 9 8 8 7 7 8 8	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	000000
Largeur en pieds et 10es.	5 9	400000000000000000000000000000000000000	9 0 1 4 0 6 0 7		01210
Longueur en pieds et 10es.  Breadth in feet and 10ths.	12	01	0 3 22 0 21 8 9 3 20		986230
Length in feet and 10ths.	38 2	242 242 30 444 450 6444 652 653 654 653 654 655 654 655 654 655 655 655 655 655	35 0 154 3 72 0 28 8 97 3		30 0 50 2 76 0 35 2
Where Built. Lieu de construction.	Port Blakely, Wash., U.S.A.	Steveston, B.C. Victoria, B.C. Roberts, Creek, B.C. Duck Island, Ont. Matane, Que Tancook, N.S. Sheet Harbour, N.S. North Vancouver, B.C. Sorel, Que Li Que Li Que Li Crignal, Ont.		Long Island City, N.Y., U.S.4. Francois, I. of O. Que Lauzon, Que Sorel, Que Steveston, B.C.	Port Guichon, B.C Hull, Que Camden, N.J., U.S.A Tranmere, G.B.
Built. Construit en	1893	1914 1909 1917 1912 1920 1919 1919 1913 1913	1880 1884 1904 1910 1888	1907 1918 1918 1901 1912 1913	1912 1909 1915 1901 1910
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Vancouver	New Westminster. Victoria. Victoria. Vancouver Ottawa. Quebec. Lumenburg. Halifax. Vancouver Sorel. Quebec.	V Ottawa Lunenburg. Quebec Yarmouth.	Montreal Quebec Quebec Sorel. Otrawa Vancouver	New Westminster Ottawa. Montreal Quebec. New Westminster
Name of Ship. Nom du navire.	30699   Kyrielle	L. A. D. L. C. L. V. L. O. B. Co. L. B. Forreault. L. H. Riest. L. M. Smith. L. O. Bill. L. Paul. L. P	La Boheme. <sup>2</sup> La Canadienne ⊙ <sup>3</sup> La Have Packel  La Jeannette  La Tour	La Vedette  La Victoire  Labrador  Lac St. Pierre  Lachine  Ladner	Ladner Boy Lady Auto Lady Baltimore  Lady Evelyn © Lady Fraser
Official No. officiel.	130699	134566 126510 141020 131130 150392 141057 141057 138770 126453 138795 138795	130748 82778 88616 131013 90884	141363 150382 141743 133901 131125 133856	134308 131122 150368 109680

SESSIONAL PAPER No. 22
185 sc The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont. 186 18 sc The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont. 187 sc Phe Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont. 188 ce Phe Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont. 189 18 sc Flames I Gave Company, Time St., London, Fing. 180 C. Francier Bidg., Vancouver, B.C. 180 C. Canadian Mexican Shipping Co., Ltd., 510 Hastings St., Vancouver, B.C. 180 C. Canadian Mexican Shipping Co., Ltd., Ottawa, Ont. 180 C. Canadian Mexican Shipping Co., Ltd., Ottawa, Ont. 180 C. Chin R. Papare, New Westminster, B.C. 180 C. Chin R. Papare, New Westminster, D.C. 180 C. The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont. 181 Sec. The British Columbia Sulphite Co., Ltd., Devon, N.B. 181 Sec. The British Columbia Sulphite Co., Ltd., Devon, N.B. 182 C. The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont. 183 C. The British Columbia Sulphite Co., Ltd., Devon, N.B. 184 Sec. The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont. 185 Sec. Amic Landry, Petit de Grat, N.S. 186 C. Chan Fort Frances, Ont. 187 Sec. The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont. 188 Sec. The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont. 188 Sec. The Minister of the Naval Service Ottawa, Ont. 188 Sec. The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont. 188 Sec. The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont. 189 Sec. The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont.
<b>40084 884 887 889 899</b>
7.33 2.11 2.12 2.13 2.14 2.14 2.15
300000         000000<
888401 812 4100008
Barrow, G.B.   172   173   174   175   1
1900 1910 1910 1910 1910 1910 1910 1910
Ottawa. Vancouver Ottawa. Ottawa. Ottawa. Vancouver Vancouver Vancouver Vancouver Kingston Vancouver Hamilton Ottawa. Kingston Ottawa. Kingston Ottawa. Sorel Montreal New Westminster. Halifax Sorel Kingston Ottawa. Kingston Ottawa. Kingston Ottawa. Vancouver Vancouver New Westminster. Halifax Sorel Vancouver Vancouver Vancouver Vancouver Victoria. Vancouver Victoria. Vancouver Montreal M
122014   Lady Grey O.     12399   Lady Fulavise     12399   Lady Laurier O.     138821   Lady Laurier O.     138821   Lady Jaurier O.     138921   Lady Jaurier O.     138922   Lady Jaurier O.     138923   Lady Mine     138925   Lady Wimph     138925   Lady Van     138925   Lady Of the Lake     13892   Lade Bivon     13892   Lade Bivon     13892   Lade Bivon     13893   Lanotte     13883   Lanotae     13883   Laura A     14150   Laura B     13883   Laura H     13883   Laurel Mellen     13893   Laurel Mellen
122014 11239 11739

<sup>1</sup>Foreign name "Kelpie." \*Formerly "Formerly sailing vessel and "Mahone Bay Packet," and "Zaza." 'Formerly "Deerhound." sForeign name "Nymph." \*Foreign name "Saxona" a recovered wreck. \*Formerly "Stranger." \*Formerly a sailing vessel. <sup>10</sup>Formerly "Lorancia." <sup>11</sup>Formerly "King Edward."

ALPHABETICAL LIST of Steam Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

Abbreviations—Abréviations: J.O., Joint Owners—propriétaires conjoints; M.O., Managing owner—propriétaires gérant; Pa., Paddle—à aubes; Sc., Screw—à hélice. © Fouriened with Wireless—Muni de la T.S.F.—Nannes of Motor Vessels in italics—Les noms des vaisseaux à moteurs sont en italianes. LISTE ALPHAAÉTIQUE des vapeurs inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921.

©Equipped with Wireless—Muni de la T.S.F.—Names of Motor Vessels in italics—Les noms des vaisseaux à moteurs sont en italiques.	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, etadresse.	Port Aux Quilles Lumber Co., Ltd., 112 St. James St., Montreal, Que. Lawrence B. Sampson, Louisdale, N.S. Lawrence B. Sampson, Louisdale, N.S. The Minister of Public Works, Ottawa, Ont. The Minister of Public Works, Ottawa, Ont. La Banque Nationale, Quebec, Que. Coyle Towing Co., Ltd., 905 Dominion Bldg., Vancouver, B.C. Jom S. McQueen, Amherstburg, Out. J. McGraw, Brockling, Out. British Columbia and Labrador Fisheries, Ltd., 114 Belmont The Victoria, B.C. Judson L. Chupiti, Grand Rainon, Out. The Upper Outsin's Steamboat Co., Ltd., Toronto, Out. The Upper Outsin's Steamboat Co., Ltd., Toronto, Out. John H. Balcom, Petit de Grat, N.S. John M. Balcom, Petit de Grat, N.S. John M. Balcom, Halliar, N.S. John M. Balcom, Bettide Current, Out. Louis True, Steveston, B.C. Louis True, Steveston, B.C.
s des va	H.P. of Engines and Mode of Propulaton. Puissance des machines en c. v. et mode de propultion.	4 80. 11 pa. 12 pa. 13 2 80. 19 80. 11 80. 11 80. 11 80. 11 80. 11 80. 11 80. 12 80. 13 80. 14 80. 15 80. 16 80. 17 80. 18 80
mou ser	Registered Tonnage.  Tonnage enregistré.	0 000112421283428811 88 842218811 8411340411188
ilics_1	Gross Tonnage.  Tonnage brut.	8 11271286889 0 88 8 8 0 5 8 4 7 7 7 1 1 8 8 8 8 2 8 8 4 7 7 1 1 8 8 8 2 8 8 4 8 4 8 4 8 4 8 4 8 8 8 8 8
ls in ite	Depth in feet and 10ths.  Profondeur en pieds et 10	и маминаймантия й омеанеми веаглаеме и мааестом е фенемет месточаст
. Vesse	Breadth in reet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	01 e223142221502314 % 210-121105 70-07221-000
Motor	Longueur en pieds et 10es.	20 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
uni de la T.S.FNames of I	Where Built.  Lieu de construction.  Length in leet and 10ths.	North Hatley, Que  Louisdale, N.S. Roberval, Que. Selkirk, Man. Leuzon, Que. Robervard, Que. Robervard, Que. Robervard, Que. Ringston, Out. Victoria, B.C. Lamek, N.B. Victoria, B.C. Levis, Que. Collingwood, Ont. Vancouver, B.C. Victoria, B.C. Lubec, Me., U.S.A. Seven Islands, Que. Ramilton, Out. Tacoma, Wash, U.S.A. Take Penage, Out. Penti de Grat, N.S. Bertir de Grat, N.S. Manhone Bay, N.S. Manhone Bay, N.S. Manhone Bay, N.S. Bertir de Grat, N.S. Bertir de Grat, N.S. Montreal, Que. Myandotte, Mich., U.S.A. Steweston, B.C. Robert Islands, V.S. Bertir de Grat, N.S. Montreal, Que. Myandotte, Mich., U.S.A. Steweston, B.C.
ess—M	Built. Construit	1913 1914 1914 1914 1917 1917 1918 1918 1910 1910 1910 1910 1910 1910
Equipped with Wirel	Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Montreal Arichat. Quebec Ottawa. Winnipeg Ottawa. Victoria. Brockville Victoria. Notroria. Victoria. Collingwood Victoria. Simcee Simcee Simcee Toronto. Victoria Simcee Sincee Sincee Arichat. Collingwood. Victoria.
	Name of Ship. Nom du navire.	Montreal
	Official No. No.	133837 130360 130360 13413 13413 116226 11712 11712 11712 1223 1223 12207 12207 12207 12207 12207 12207 13799 1379

SESSIONAL PAPER No. 22						
Transportation & Shipping Co., Ltd., 99 Dalhousie St., Quebec,	Robert J. Thurston, Port Moody, B.C. Alexander Greek, M.O., Blue Rocks, N.S. John J. Smith, Sambo, N.S. John J. Smith, Sambo, N.S. Alica M. LePage, Vancouver, B.C. Janest. Goldsmith and Vincent Meakin, J. O., Vancouver, B.C. Augustus H. Aldridge, South Pender Island, B.C. George M. Dixon, Alma, N.B. Levys Ferry, Ltd., Levis, Que. The Minister of Marine and Fishernes, Ottawa, Ont.	Martin Warnock, Pender Harbour, B.C. Martin Warnock, Pender Harbour, B.C. Martin Warnock, Pender Harbour, B.C. Menry A. Amiro, Yarnouth, N.S. Henry A. Amiro, Yarnouth, N.S. Brown Corporation, 56 St. Peter St., Quebee, Que. M. J. Finn, Montreal, Que, and S. Thompson, Toronto, Ont., J.O. W. J. Finn, Montreal, Que, and S. Thompson, Toronto, Ont., J.O. W. Ward Graves, Chester, N.S. Minard B. Crowell, Vancouver, and the G. W. Nickerson Co., Minard B. Crowell, Vancouver, and the G. W. Nickerson Co.,	Lui, Feueral Diag., Irnice Ruper, B.C. Rannel Gurery, Prince Ruper, B.C. Raph W. Hendry, Haliax, N.S. The Minister of the Naval Service, Ottawa, Ont. The Minister of the Naval Service, Ottawa, Ont. The Wictoria Harbour Lumber Co., Ltd., Toronto, Ont. The St. John River Log Driving Co., Devon, N.B. Go. Denis, Penetanguisnene, Ont. Wm. Ruscell Jaynes, New Westminster, B.C. Wm. Hickey and Robert Kelly, Vancouver, B.C. The Lockeport Cold Storage Co., Ltd., Lockeport, N.S. The Lockeport Cold Storage Co., Ltd., Lockeport, N.S. William J. Massey, Vancouver, B.C. William J. Massey, Vancouver, B.C. Daniel T. Wilson, Arichat, N.S. Lidover Poirier, West Arichat, N.S.	Eng.  Lyons Fuel & Supply Co., Ltd., Sault Sie. Marie, Ont. Lyons Fuel & Supply Co., Ltd., Sault Sie. Marie, Ont. Lingan Steamship Co., Ltd., 35 Bedford Row, Halifax, N.S. Charles F. Gray, Lakefield, Out. The Minister of Public Works, Ottawa, Ont. Lanson & Hubbard Canadian Co., Ltd., 10170-103rd St., Lanson Alta.	SSY O	
15 86	64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 6	3 2 2 2 8 6	20034	80 sc 10 sc 490 sc 8 sc 46 sc 2 sc 3 sc	1 SC	
646	21114444441188 888	8 8 1 1 2 2 2 4 1 1 8 8 8 1 1 1 2 2 2 4 1 1 6 8 1 1 1 8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 2	27 27 2,603 40 118 18 8	21 4	
998	411 272 272 272 272 272 273 273 273 273 273	126 126 113 113 129 129 133 133 133 133 133 133 133 133 133 13	20 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57	938 938 54,677 210 26 12	13 6 6 7 22 Vessel.	
15 1	4704688888728 168810884808	7 840 M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	4/000 10 / 000000/04/00/00 0000000000000	12 27 32 10 7 10 7 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	3 5 3 2 7 5	
36 2		25 0 26 1 26 1 26 1 26 1 26 1 26 1 26 1 20 3 20 3 20 3 20 3 20 3 20 3 20 3 20	10 17 17 17 17 17 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	35 2 15 0 12 1 13 1 13 1 14 0	9 2 10 0 8 0 13 2 and a S	
188 8		40000000000000000000000000000000000000	164 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	206 0 375 4 82 4 91 8 44 0 37 0	38 0 35 0 28 0 48 6 tep"	
Sorel, Que	Vancouver, B.C. Lunenburg, N.S. Sambro, N.S. Gloucester, Mass, U.S.A. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. Vattoria, B.C. Victoria, B.C. Victoria, B.C. Lauzon, Que Sorel, Que Sorel, Que Port Gravilla N.S.	Mochelle, N.S. Fixaer River, B.C. Sturgeon Falls, Ont. Lumenburg, N. S. Fixaenship, Maine, U.S.A. Fort Smith, N.W.T. Sheet Harbour, N.S. Sheet Harbour, N.S. Chesten, N.S. Prince Rupert, B.C.	Seattle, Wash., U.S.A.  Owen Sound, Ont.  Victoria, B.C.  Oakvulle, Ont.  Victoria Harbour, N.B.  North River, Ont.  Victoria Harbour, B.C.  Vancouver, B.C.  Vancouver, B.C.  Vancouver, B.C.  Chatham, N.B.  Cape George, N.S.	Port Huron, Mich., U.S.A. Midalsebrough, G.B Lakefield, Ont. Sorel, Que. Selkark, Man.	Selkirk, Man. 38 0 9 2 3 5 13 West Bay, N.S. 35 0 10 0 4 0 6 South Boston, Mass., 48 6 13 2 7 5 22 sForeign name "Quickstep" and a Sailing Vessel	
1920	1911 1905 1914 1916 1917 1910 1910 1910 1910 1910	1920 1921 1911 1918 1908 1908 1910 1910	1909 1889 1908 1908 1880 1880 1880 1889 1913 1913 1913 1914 1914 1914	1895 1891 1911 1910 1909 1910 1919	1902 1908 1889 1890 1890	
141742 Leon LQuebec			Lillie Saman. Prince Rupert. Lillie Saman. N.B. Lillioset. Owen Sound. Lilly Clasier. St. John N.B. Lilly May. Midland. Niew Westminster. Lilly May. New Westminster. Lilly Westminster. Lilly Westminster. Lilly Westminster. Lilly Yamouch. Lilly Yamouch. Lilly Yamouch. Ling May. Antohat. Ling Arichat.	Linden Toronto Sault Ste. Marie Lingan) Montreal Montreal Montreal Montreal Montreal Lingar Winnipeg.	Little Bobs.         Winnipeg         1902           Little Dane         Amherst         1908           Little Emely         Quebec         1889           Little Jessie         Lumenburg         1899           ign name "Leo."         ²Formerly a sailing vessel	
Leon L.	Leonard Leone G Leone V SLeonice. Lepgec. Lestie E Lettin S Letter D Levis Levis	Lewika. Lewella Lewis II Lewis L Liard R Liberty Liberty Lillian Lillian.	Lillian S Lillian Se Lillian Se Lillian Se Lilly Glilly Ma Lilly Ma Lilly Ma Lilly Ma Lilly Ma Lilly Ma Lilly Ma Lilly Ma Lina Ma Lina Ma Lina Ma Lina Ma Lina Ma	Linden LinganC Lintonia Lisgar Lisgar Little Be		
141742	130759 131170 133675 122595 138531 141123 126558 130614 141500 126842 133904	141313 141313 141358 150394 150394 138625 126155 116279 94767 133817	138177 85543 116848 116848 94985 80020 107255 116462 116627 141842 126209 13627 141842 14184 141842	141667 138470 132801 126723 126493 122272 150522	111459 122202 92758 138830	

ALPHABETICAL LIST of Steam Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

Abbreviations—Abréviations: J.O., Joint Owners-propriétaires conjoints; M.O., Managing owner-propriétaire gérant; Pa., Paddle-à aubes; Sc., Screw-à hélice. LISTE ALPHABÉTIQUE des Vapeurs inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921.

		12 GLONGE V, A. 1922
©Equipped with Wireless-Muni de la T.S.F.—Names of Motor Vessels in italics—Les noms des vaisseaux à moteurs sont en italiques.	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	Grant Pyke, Wolfe Island, Ont. Anton Martinusen, Prince Rupert, B.C. Peter Calder, Fort Frances, Or. Peter Calder, Fort Frances, Or. Peter Calder, Fort Frances, Or. Beter Calder, Fort Frances, Or. John Harrison & Sons Co., Ltd., Owen Sound, Ont. Charles W. Archer, Bracebridge, Or. Babb Burnett, Montreal, Que. Frederick and David Appleby. Burin, Nftd. Rabb Burnett, Montreal, Que. Frederick and David Appleby. Burin, Nftd. William Funnell, Gananoque, Ont. L.J. Whupley, Carters Point, N. S. William Funnell, Gananoque, Ont. Lachannee, Limitée, 105 Dalhousie St., Quebec, Que. Henry Arnold, Moon Falls, Muskoka, Ont. Ganada Steamship Lines, Ltd., 9 Victoria Square, Montreal, Que. Alls. Netterband, North Vancouver, B.C. The Minister of the Naval Service, Ottawa, Ont. Rupert W. Mgmore, St. John, N.B. Cord Strathcona Steamship Co., Ltd., 1272 Notre Dame St. W. Montreal, Que. The Minister of Railways and Canals, Ottawa, Ont. The Whitesland, North Weeking Oo., Ltd., Montreal, Que. The Whitesland, North Weeking Oo., Ltd., Montreal, Que. The Whitesland Steamship Co., Educophas Lauriault, NIII, Que. W. H. Edwards, Bracondale, Ont. W. H. Edwards, Bracondale, Ont.
	H.P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en cv. et mode de propulsion.	1 So 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
	Tonnage enregistre.  H.P. of Engines and Mode	
	Tonnage brut. Registered Tonnage.	∞ 0, 4,
	Gross Tonnage.	2
	Profondeur en pieds et 10ee.	0000000 00000 - 00000 N 60 000000
sels	Largeur en pieds et 10es.	
Ves	_	13.00
otor	Longueur en pieds et 10es.  Breadth in feet and 10ths	
uni de la T.S.FNames of Mo	Length in teet and 10ths.	44,500 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	Where Built. Lieu de construction.	Cape Vincent, N.Y., U.S.A.  Tacona, Wash, U.S.A.  River Frances, Ont.  Goderich, Ont.  Vancouver, B.C.  Montreal, Que.  Little Tancook, N.S.  Gamnoque, Ont.  Sorci, Que.  Montreal, Que.  Gamnoque, Ont.  Montreal, Que.  Borci, Mass, U.S.A.  Sorci, Que.  Montreal, Que.  M
less-N	Built. Construit en	1911 1911 1910 1910 1910 1910 1910 1910
OEquipped with Wire.	Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Kingston Prince Rupert Kenora Arichat Goderich Toronto Vancouver Montreal Lunenburg Kingston St. John, N.B Wontreal Vancouver Toronto Montreal Vancouver St. John, N.B St. John, N.B Montreal Vancouver St. John, N.B Wontreal Vancouver St. John, N.B Wontreal Oquebec
	Name of Ship. 	Little Queen Little Queen Listpeth Listpeth Liste May Loo Ober
	Official No.	130327 120327 120327 101565 111565 130932 131093 90531 131087 10506 111501 1115

SI	SESSIONAL PAPER No. 22									
sc The Grand Trunk Pacific Railway Co., McGill St., Montreal,	pa James Joseph McFadden, Sault Ste. Marie, Ont. sc Alexander McFadden, Sault Ste. Marie, Ont. se The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont. se Roland Boutiller and Creighton Young, Port Bickerton, N.S. se James C. Hutchison, Chiliwack, B.C. se David Corney and Elias Johnson, West Dover, N.S. sc Marsh-Hutton-Powers Co., Ltd., New Westminster, B.C.	se St. Mary's Bay Steamship Company, Ltd., Little River, N.S. se Harlland Routh, Montreal, Que. se Edwin F. Keele, Halifax, N.S. seL. A. Pettre Glace Bay, N.S. seL. A. Pettre Glace Bay, N.S. seL. A. Pettre, Glace Bay, N.S. seL. Joseph Gagnon, Ste. Ame de Chicoutimi, Que.	1 :	목요등관원		sc mrs. r Inomas Sumpson, wontreal, que. sc Lazarus Cohen, Montreal, Que. sc Lazarus Cohen, Montreal, Que. sc The C. Beste Mig. Co., Led., Penetanguishene, Ont. sc Moses D. Belliveau, Church Point, N.S.	<ol> <li>Demas C. Young, M.O., Tancook, N.S.</li> <li>Sc A. Marchildon and L. E. Dufresne, Three Rivers, Que.</li> <li>The Midland Transportation Co., Ltd., Midland, Ont.</li> <li>The Midland Transportation Co., Ltd., Midland, Ont.</li> <li>Genree H West. Vancouver R C.</li> </ol>	se William McFarridge, Halifax, N.S. se Hilare T. LeBlanc, Tusket Wedge, N.S. se The City of St. John, N.B. se The Toronto Ferry Co., Ltd., Toronto, Ont. se C. S. Boone Dredging & Construction Co., Ltd., Toronto, Ont.	sc Samuel Forrest, Fort William, Ont. sc Maurice F. Meredtith, Victoria, B.C. sc Lummi Bay, Packing Co., Ltd., 604-744 Hastings St. W., Van-	10   \$ sc Reneral Unital, Terence Bay, Que.   se Robert Smith, Vancouver, B.C.   se Robert Smith, Vancouver, B.C.   se A. Thomas, et al., J.O., Valdez Island, B.C.   se Canadian Fish & Cold Storage Co., Ltd., Prince Rupert, B.C.   sc Frank Young, Arichat, N.S.   se Duncan J. Symes and Henry M. Smith, Corunna, Ont. Formerly "Onaping."   sFormerly "Magnolia," a recovered wreck,
1114	101 460 102 100	00 CJ UND-14		9-12-1-4	60 CO HINHIN CO	16 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	1047	0100849	rO 6440	merly ,
159	41 24 12 11 11 11	15.82	251	.9 112 120 10	212 21 7 10	1 12 20 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55	27.2	363 363 11 26 18	25 4 26	10 6 11 37 37 4Forr
288	22 146 21 21 21 22 48	32 112 19 61 61 61	009	23 18 18 14	100 13	20 84 80 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67	18 32 256 231	534 29 29	38 6 33	39 82.
13 2	02-1-10-07-01- 04-00-01-41-	04084 02080	8 3	49887 04790	0044 00000	00041-	12 0 6 1 6 0 1 12 0 6 3 1	11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	636	5 0 2 3 9 3 5 7 5 2 8 3 5 1 1 2 8
26 0	10 1 10 1 10 1 10 1 10 1 10 1 10 1 10	14 4 11 2 11 2 6 6 17 9	19 6 37 0	9 6 11 4 6 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	0 4 5 0 0 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5		12 14 19 8 8 8 8 8	34 4 8 113 8 13 8 4 8 13 8 8	12 0 9 0 14 8	10 2 9 6 10 8 8 0 17 7 7 5 7 5 3 and "C
151 0	37 688 688 0 778 58 0 58 0	62 9 37 0 40 0 25 5 70 8	74 0	55 0 53 5 47 0 30 6 47 0	27 5 51 0 39 0 29 0	42 4 75 0 62 0 81 7	26 0 0 5 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	42 2 45 0 114 0 66 0 51 3	56 0 28 2 59 1	40 2 32 1 22 0 32 0 54 3 30 0 0 22 ia," and
Victoria, B.C	Simcoe, Ont.  Balkard, Wash., U.S.A. Sorel, Que Tancook, N. S. Irving, B. C.	Allendale, N.S. Lachine, Que Halitax, N.S. Port Hawkesbury, N.S. Ste, Anne de Chicoutimi,	Shelburne, N.S. Lauzon, Lévis, Que.	Wallaceburg, Ont. Tétreautville, Que. St. Méthot, Que. New Westminster, B.C.	Portland, N.B. Selkirk, Man. Davis Creek, B.C. Louisdale, N.S.	: ::::	USA	Port Hawkesbury, N.S. Tusket Wedge, N.S. St. John, N.B. Toronto, Ont. West Bay City, Mich.,	Luddington, Mich., U.S.A. Tacoma, Wash., U.S.A Bellingham, Wash., U.S.A.	Tancook, N. S. 40 2 10 2 5 5 Vancouver, B.C. 47 2 10 8 8 3 1 4 7 2 10 8 8 1 4 7 2 10 8 1 8 1 7 1 7 1 8 1 8 1 7 7 7 1 8 1 8 1
1889	1893 1901 1903 1910 1916 1911 1900	1908 1912 1912 1903 1903	1912 1914	1902 1908 1917 1920	1882 1912 1909 1915 1898	1918 1904 1918 1889 1921	1919 1905 1870 1898	1900 1906 1905 1880 1888	1888 1912 1919	1905   Tano   1905   Vano   1905   Vano   1908   Vano   1890   Tang   1890   Tang   1894   Algon   V.Fred L. M. Palin me "Livingstone."
Prince Rupert	Sault Ste, Marie Victoria Sorel Canso Vancouver Lunenburg	Barrington Passage. Montreal. Halitax. Sydney, N.S.	Yarmouth	Wallaceburg Montreal. Quebec Vancouver Sorel.	St. John, N.B Winnipeg	Sorel. Yarmouth. Toronto.	Lunenburg Quebec Midland Midland Vancouver		Port Arthur. Victoria.	Lunenburg Vancouver Victoria Vancouver Halifax Sarnia - Promenty 'Pre- 7Foreign name ''I.
94809  Lorne O	117035   Lorne Hale   Sault Ste. Mar   338068   Lornet   Victoria   Sorel   Sorel   Sorel   Sorel   Sorel   Sorel   Sorel   Sasso   Lottie B. L. Vancouver   Sorel   Lottie B. L. Lunenburg   Lottie B. Lortie M. Blanche   Lunenburg   Lottie M. Blanche   Lunenburg   Lunenbur	sLotus I Lotys II Louis Joseph.	130625 1Louis P. 134491 Louis Philippe	Louisa. Loup Garou. Loup Marin. Louvaine. Lownioor.	Loyalist Luana Lubricator Luca	Luciana Sorel Yarnouth Toronto.  Lucille Toronto.  Lucille Weymouth Weymouth	441405 Lucille B. Young 121668 Lucina 88623 <sup>4</sup> Lucknow 03690 <sup>5</sup> Lucksport 121757 Lucku Jim.	Lucy Clive Ludivica Ludlow Luella Lulu Eddy	112008 Lulu M. Ray 134272 Lumarco 141608 <sup>6</sup> Lummi No. 3	131074   Lanenburg   Lunenburg   Lunenburg   137899   Luseland   Vancouver   Victoria   Victoria
94809	117035 133696 126458 150570 138292 130688 111547	130930 133676 117025 126931	130625	100126 126358 138794 150275 126267	85581 134602 126425 137992	116801 138742 116761 141578	141405 121668 88623 103690 121757	116646 121871 121831 80591 116250	112008 134272 141608	131074 137959 116934 126086 96789 116958

ALPHABETICAL LIST of Steam Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

Abbreviations—Abréviations: J.O., Joint Owners—propriétairee conjoints; M.O., Managing owner—propriétaire gérant; Pa., Paddle—à aubes; Sc., Screw—à hélice.

© Equipped with Wireless—Muni de la T.S.F.—Names of Motor Vessels in italica—Les noms des vaisseaux à moteurs sont en italiques. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921.

							12 alonal V, M. I.
TABLES OF ALCOLD A COSCIO DE SEGUE DE SEGUE A COSCIO SEGUE S	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	se The Minister of Railways and Canals, Ottawa, Ont. sc Lyon Cohen, Montreal, Que.	Joseph Mayers, New Westminster, B.C. A. M. Snider, Vancouver, B.C. Geo, G. Bushby, Victoria, B.C. The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont. The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont. The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont.	The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont.	74 sc The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont.	77 sc The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont.	David A. Mitchell, Gananoque, Ont.  Amiel Corekum, Middle La Have, N.S.  James E. Butler, duebee, Que.  James E. Butler, duebee, Que.  James E. Butler, de d. Victoria, B.C.  Banel Landry, Point Acomia, Little Bras d'Or, N.S.  James P. McDonald, Blind River, Ont.  W. Morris, Ecum Secum, N.S.  Charles Low, Killarney, Ont. Transportation Co., Ltd., Port Arthur, Ont.  Dollar Steamship Lines, Ltd., 850 Hastings St. W., Vancouver,  B.C.  M. H. Kenney, et al., Clarks Harbour, N.S.  The Sarnia Log Towing Co., Ltd., Sarnia, Ont.  Rob. G. Weddell, Trenton, Ont.
nis acs va	H.P. of Frigines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c.v. et mode de propulsion.	37 sc 6 sc	16 sc 6 sc 3 sc 74 sc 87 sc	87 sc	74 sc	77 sc	8 SC 1 8C 2 8C 2 8C 3 8C 1 1 8C 659 SC 1 1 8C 659 SC 3 8 8C
OII G	Tonnage entegistié.	84	46 14 10 8 8 332	332	253	356	63 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63
TT	Tonnage brut. Registered Tonnage.	124	20 20 112 88 88	888	929	743	23 34 6, 6, 6, 6, 6, 6, 6, 6, 6, 6, 6, 6, 6,
22222	Gross Tonnage.	= 7	73 20 15 12 2,050 888	ŏŏ	.9	7	6,3%
2 177	Protondeur en pieds et 1000.	9 1 6 6	6 4 4 4 6 9 6 9 6 9 9 4 4 9 9 9 9 9 9 9	13 0	13 4	13 6	02480 0 4401 890
NO COC	Largeur en pieds et 10cs. Depth in feet and 10ths.	0 00	0178003	9	_		
	Breadth in feet and 10ths.	20 14	17 11 12 9 45 37	37	32	32	11 11 12 12 12 13 14 14 15 16 17 18 18 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19
000	Longueur en pieds et 10es.	000	855000	3 0	0 (	0 0	200 00000000000000000000000000000000000
10	Length in feet and 10ths	53	69 3 46 4 40 4 204 0 223 0	. 223	. 180	. 18(	23 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
The state of the s	Where Built. Lieu de construction.	Midland, Ont.	New Westminster, B.C Beach, Wash., U.S.A. Tacoma, Wash., U.S.A. Vancouver, B.C. Sorel, Que. Collingwood, Ont.	Collingwood, Ont	Lévis, Que	Collingwood, Ont 180	Kingston, Ont. Lunenburg, N.S. Quebec, Que Victoria, B.C. Little Bras d'Or, N.S. Collingwood, Ont. Ecum Secum, N.S. Killarney, Ont. Kobe, Japan Shelburne, N.S. Collingwood, Ont.
	Built. Construit	1913 1909	1913 1900 1908 1912 1906 1914	1914	1913	1915	1902 1916 1894 1907 1907 1916 1916 1921 1921 1909 1917 1909
	Port of Registry. Port d'enegistrement.	Ottawa	New Westminster Vancouver Vactoria Sorel	Sorel	Sorel	Sorel	Kingston Lunenburg Quebee Votoria Sydney, N.S. Collingwood Arichat Collingwood Vancouver. Barrington Passage. Collingwood
	Name of Ship. Nom du navire.	Lyon B.	M. C. M. T. Co. No. 1 3M. T. Co. No. 3 M. & F. No. 8 M. & F. No. 8 M. & F. Dredge No.	M. & F. Dredge No. Sorel	M. & F. Hopper Sorel	M. & F. Hopper, Sorel	M. & W.
-	Official No. N° officiel.	130975	134119 130797 130907 141613 131048	134366	134364	133952	112143 138252 103825 102889 126568 103571 138183 126650 140336 12643 92304 140992

SESS	IONA	L PAPER	3 No 22

S	ESSIONAL	PAPER No.	22		
(B. W. B. Navigation Co., Ltd., 525 Seymour St., Vancouver,		Rob G. A Meg Can The			real, Que Stephen L. Peer, Port Credit, Ont. Dennis D. Leblane, Wedgeport, N.S. Stanley J. Stevevs, et al., Vancouver, B.C. Russell Hebb, M.O., Lumenburg, N.S. Iames H. Laing, et al., Liscombe, N.S. James R. Laing, et al., Liscombe, N.S. James R. Laing, et al., Liscombe, N.S. James R. Laing, et al., Liscombe, N.S. Jornan Chandler, Chester, N.S. Sorgetown Steamship Co., Ltd., Pictou, N.S. Torman Chandler, Chester, N.S. James W. Gordon, North Sydney, N.S. Jowald Damphine and Abel E. Boutilier, Boutilier's Cove David Schell, Gravenhurst, Ont. Martinew Weeking & Salvage Co., Ltd., 286 St. Jame Montreal, Que. David G. Dobson, Midland, Ont. Robert W. White, M.O., St. John, N.B. Canadian Dredging Co., Ltd., Midland, Ont. Provincial Steamship Co., Ltd., 129 Upper Water St., Ha N.S. Butterfield, Mackie & Co., Ltd., 129 Upper Water St., Ha N.S. Butterfield, Nackie & Co., Ltd., 129 Upper Water St., Ha N.S. Butterfield, Nackie & Co., Ltd., 129 Upper Water St., Ha N.S. Butterfield, Nackie & Co., Ltd., Niagara Falls, "Maid of the Mist", Steamboat Co., Ltd., Niagara Falls, "Maid of the Mist", Steamboat Co., Ltd., Niagara Falls, "Maid of the Mist" Steamboat Co., Ltd., Niagara Falls, "Maid of the Mist" Steamboat Co., Ltd., Niagara Falls, "Maid of the Mist" Steamboat Co., Ltd., Niagara Falls, "Waid of the Mist" Steamboat Co., Ltd., Niagara Falls, "Waid of the Mist" Steamboat Co., Ltd., Niagara Falls,
1 12 8c	103	\$ sc 6 sc 95 sc 12 sc	4 pa. 9 pa. 11 sc. 1 sc. 80 sc.	16 sc 67 sc 54 sc	1 1 80. 1 1 80. 1 1 80. 1 1 80. 2 80. 2 80. 2 80. 2 80. 2 80. 2 80. 2 80. 3 1
1 29	285 111 288 28	12 3 4 4 234 13 17 27	287 287 10 9 9	69 60	2,272
43	38 10 10 13 13 42 42	12 52 529 21 39	414 413 15 14 2 2 137	146 250 140	399 399 399 399 399 399 399 399 399 399
8 9	0484487 008408	3 1 16 3 1 6 7 6 7 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	4704000 0070-4	7 1 10 7 10 5	
16 2	15 0 10 0 10 0 10 0 10 5 14 3	111 7 7 0 6 6 24 1 10 5 14 7	15 0 26 0 10 1 18 0 18 0 18 4	18 4 26 0 22 6	188 25 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
52 5	64 0 36 0 36 0 441 0 64 0	45 0 29 0 30 2 178 4 36 8 64 0	60 0 126 0 22 38 0 92 0	83 0 110 0 74 0	6699 6699
Vancouver, B.C	Collingwood, Ont. Linderman, B.C. Beretamgrishers, Ont. Sechart, B.C. Lamek, N.B. Port Elgin, Ont.	Eastern Harbour, N.S. Skeveston, B.C. Carleton Place, Ont. Port Glasgow, G.B. Collingwood, Ont. Sinnece, Ont. Vancouver, B.C.	Campbellton, N.B. Fort Smith, N.W.T. Vancouver, B.C. Goderich, Ont. Lévis, Que	Manitowoc, Wis., U.S.A Sorel, Que Sorel, Que.	
1909	1907 1898 1898 1919 1913 1901 1891	1914 1913 1891 1898 1905 1905	1909 1911 1909 1917 1900 1886	1898 1918 1918	1882 1917 1917 1917 1910 1900 1900 1900 1914 1889 1900 1914 1914 1914 1914 1914 1902 1903 1904 1904 1906 1906 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907
Vancouver	Mabel D Collingwood Mabel F New Westminster Mabel G Toronto Toronto Mabel Gricon Victoria Mabel Luce Chatham, N.B. Southampton Mabel MacDonald Toronto	Port Hawkeebury. Vancouver. Quebee. Hamilton C. Hamilton kock. Vancouver.	iver. Chatham, N.B. Winnipeg. Vancouver. Ottawa. S. Toronto.	Sault Ste. Marie Montreal	Toronto  Yarmouth Vactoria Victoria Victoria Victoria Haliax Vottoria Haliax Coltawa St. John, N.B. Haliax Collingwood St. John, N.B. St. John, N.B. St. John, N.B. St. Catharines
Maagen		Mabel W Mac-All Macanns Macassa McClint	MacKelvie McKenzie R McL (The) McLean McLean Bro McNean Bro	130778   Mack Jean   140969   Macsin   18508   Macsin	8338. Madeline A.  30624 Madeline A.  411049 Madeline Byke B.  411049 Madely E. Hebb.  13047 Madrona P.  12624 Madrona P.  12624 Madrona P.  12624 Madrona P.  12624 Madrona P.  12634 Madrona P.  13132 Madrona  13152 Magric M.  13132 Magric M.  13142 Magric M.  13142 Magric M.  13284 Magric M.  13887 Magric M.  13687 Magric M.  13687 Magric M.  13687 Magric M.  13687 Magric M.  13615 Mahone  13615 Mahone  13628 Mad of Ecole  13628 Mad of Ecole  13628 Mad of Ecole  13628 Madrol Mahone  146515 Mahone  15628 Madrol Mahone  16638 Magric M.  16638 Magric M
126557	117088 107259 107365 141149 130999 107195	138041 134074 103974 93932 111940 117117	126260 130279 126440 138070 111568 88321	130778 140969 138508	83384 130624 14104 121984 13245 130586 13132 141454 128840 141454 128840 141454 130875

# Alphabetical List of Steam Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921. Abbreviations - Abréviations: J.O., Joint Owners-propriétaires conjoints; M.O., Managing owner-propriétaires gérant; P.a., Paddle-à aubes; Sc., Screw-à hélice. ©Equipped with Wireless—Muni de la T.S.F.—Names of Motor Vessels in italics—Les noms des vaisseaux à moteurs sont en italiques.

		12 GEORGE V, A. 19
ues vaisseaux a moreurs sont en tutiques.	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	Thomas c. Simpson, Montreal, Que. Crystal Stream Steamship Co., Ltd., Indiantown, N.B. Lake Bar Sand and Gravel Co., Ltd., Bank of Nova Scotia Bldg., Wimpeg, Man. Great Lakes Transportation Co., Ltd., Midland, Ont. Columbia Coast Mission (Inc.), 119 Pender St. W., Vancouver, B.C. Manda Steamship Lines, Ltd., 9 Victoria Sq., Montreal, Que. John MacGregor, V.C., Prince Rupert, B.C. Addiard Steamship Lines, Ltd., 9 Victoria Sq., Montreal, Que. John MacGregor, V.C., Prince Rupert, B.C. Addiard Seauchemin et al., Jo., Amos, Que. Addiard Beauchemin et al., Jo., Amos, Que. Addiard Beauchemin et al., Jo., Amos, Que. Captain W. J. Mirphy, Morrisburg, Ont. A. M. Snider, Vancouver, B.C. Reginald M. Morgan and Alfred A. Milne, J.O., Vancouver, Geo. A. Smith, Bobeavgeon, Ont. Geo. A. Smith, Bobeavgeon, Ont. Geo. A. Smith, Bobeavgeon, Ont. Captain W. Heard, Montreal, Que. Stewart H. Dum, Gebec G., Montreal, Que. Commion Fish Co., Ltd., Wimpeg, Man. Thomas M. Heard, North Vancouver, B.C. Heram Robinson, Outawa, Ont. Hiram Robinson, Outawa, Ont. Hiram Robinson, Outawa, Ont. Hiram Robinson, Outawa, N.B. Hiram Robinson, Outawa, Ont. Hiram Robinson, Outawa, Ont. Hiram Robinson, Outawa, Ont. Brooks, North Vancouver, B.C., and Frederick W. Brooks, North Vancouver, B.C.
Valoscau	H.P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c. v. et mode de propulsion.	9 sc
mornis des	Registered Tonnage. Tonnage enregistre.	466 466 467 467 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47
200	Gross Tonnage.  Tonnage brut.	26 275 276 2779 2779 2779 2779 2779 2779 2779
0000	Profondeur en pieds et 10es.	POR 0 0 4 PUNEUSSES BE BEFORE 4 5 40 BESS 0 4 0 03081-04005 801-071-49 4 48
2002	Largeur en pieds et 10es.  Depth in feet and 10ths.	Price re ○ 0 w w w w u + re v 0 0 4 p 0 − v w w v w 4 p
030000	Breadth in feet and 10ths.	001
	Length in feet and 10ths.  Longueur en pieds et 10es.	25
a ricer required of process	Where Built. Lieu de construction.	Montreal, Que   Paralla   Paralla
1	Built. Construit en	1894 1916 1917 1917 1917 1917 1917 1917 1917
The state of the s	Port of Registry. Port d'enegistre- ment.	Outawa. Montreal Montreal Winnipeg. Midland Vancouver. Linnenburg. Victoria. Prince Rupert. Montreal Montreal Victoria. Prescott. Sanna. New Westminster. Vancouver. Lindsay Halifax Montreal Guebec. Montreal Guebec. Xancouver. St. Andrews. St. Andrews.
	Name of Ship. Nom du navire.	19224   Maisonneuve   1,07693   Majestic   1,21771   Majestic   1,21771   Majestic   1,21771   Majestic   1,2173   Majestic   1,2150   Majestic   1,2150   Malanda   1,2150   Malanda   1,2150   Malanda   1,2150   Malanda   1,2150   Malanda   1,2150   Malanda   1,2150   Maneta   1,2150   Maneta   1,2150   Manitou
	Official No. No. officiel.	100658   138224   107693   121771   134263   131150   22   131650   13655   1316044   107683   130449   107243   141433   141433   141433   141433   16211   94879   10740   111621   138294   107640   111621   138294   107640   111621   138294   107640   111621   138294   107640   111621   138294   107640   111621   138294   107640   111623   107640   111623   107640   111623

SE	ESSI	NC	AL.	PAPE	R No	. 22													
Canada Steamship Line, Ltd., 9 Victoria Square, Montreal,	The Northern Navigation Co., Ltd., Collingwood, Ont. Canada Steamship Lines, Ltd., 9 Victoria Square, Montreal,	Que. Canada Steamship Lines, Ltd., 9 Victoria Sq., Montreal, Que.	Canada Steamship Lines, Ltd., 9 Victoria Sq., Montreal, Que.	Canada Steamship Lines, Ltd., 9 Victoria Sq., Montreal, Que. Canada Steamship Lines, Ltd., 9 Victoria Sq., Montreal, Que. Canada Steamship Lines, Ltd., 9 Victoria Sq., Montreal, Que.	Canada Steamship Lines, Ltd., 9 Victoria Sq., Montreal, Que. Canada Steamship Lines, Ltd., 9 Victoria Square, Montreal, Que Canada Steamship Lines, Ltd., 9 Victoria Sq., Montreal, Que	Canada Steamship Lines, Ltd., 9 Victoria Sq., Montreal, Que. Canada Steamship Lines, Ltd., 9 Victoria Sq., Montreal, Que. Nootka Packing Company, Ltd., 701 Birks Bldg., Vancouver,	B.C. Malcolm R. Wells, Eburne, B.C. Ontario Transportation and Pulp Minister of Marine & Fisheries, O	Alfred Jansen, Prince Rupert, B.C. The Halilax & Sheet Harbour Steamship Co Ltd., Halilax,	The Minister of Customs, Ottawa, Ont. George Hol., 273 Craig St. W., George Hol., 2021 Company of Canada, Ltd., 273 Craig St. W.,	Edward Goreham, et al., Woods Harbour, N.S Tomizo Sato, Vancouver, B.C. Canadian Western Steamships, Ltd., 304 Crédit Foncier Bldg.,						Octave Langlois, Ste-Anne des Monts, Que.	Dominique Boudrot, Petit de Grat, N.S. La Compagnie Générale du Port de Chicoutimi, Chicoutimi,	Joseph Veilleux, Alma Ville, Shawenegan Falls, Que.	5Foreign name "E.M. Peck." 6Formerly "Sountag."
106 sc	125 sc 96 sc	144 sc	191 sc	92 sc 109 sc 83 sc	79 sc 66 sc 88 sc	254 sc 106 sc 1 sc	1 sc 22 sc 19 sc	1 sc	335 sc 56 sc	1 sc 1 sc 266½ sc	6 SC.	10 sc 24 sc 2 sc	19 sc	1 sc	6 sc 2 sc	3 sc	200 pa	1 sc	ine."
771	1,030	2,010	1,333	876 911 1,019	560 800 1,036	732 1,140 6	55	100	278	13 6 3,531	10	39 16	46	4 60 0	27 27	41	63	10	"Pauline
1,141	1,708	3,388	2,404	1,045 1,492 1,367	925 1,251 1,692	1,297 1,782 9	105 105 116	195	756	15 9 5,704	115	25 112 24 24	107	9 4 11	310	56	99	9	name
13 0	12 6 14 2	23 4	21 3	19 3 14 6 21 0	13 7 18 7 17 3	15 4 16 4 4 4	000	8 9 1	15 0	23 2 2 2 2 2 2	2000	50000	2 00	0 6 9 9	400 00 00	7 3	9 0	3 7	4Foreign
34 2	35 6	44 8	40 2	36 9 40 1 38 0	33 9 42 8 54 5		14 7 18 5		32 3 24 0	10 4 9 5 54 1	1110	11.03 4 8 11.03 4 8 12.03		200			13 1	9 2	4F(
207 0	238 2 2 233 0	365 4	249 7	219 2 250 4 209 0	194 2 222 8 255 4	235 1 250 0 35 0	35 6 104 3 83 4	33 0 92 8	182 4	37 7 32 8 411 5	30 8	80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 8	93 3	323 330 330 330	49 2 27 0 34 7	65 0	38 0 93 6	37 7	vessel.
Owen Sound, Ont	Buffalo, N.Y., U.S.A		hio, U.A.S.		U.S.A., U.S.A., yne, G.B	South Chicago, Ill., U.S.A. Sunderland, G.B.	, U.S.1	Vancouver, B.C. Sheet Harbour, N.S.	Woolston, G.B	Port Clyde, N.S. Margaret Bay, B.C.	Collingwood, Ont	Mahone Bay, N.S. I évis, Que Rainy River, Ont	Margaretville, N.S Tancook, N.S.	Mine Centre, Ont. Windsor, Ont. Clarks Harbour, N.S.	Portneuf, Que. Nanaimo, B.C. Detroit, Mich., U.S.A.	He-aux-Coudres, Que	Shelburne, N.S. Lévis, Que	Trois Rivières, Que	S." 3Formerly a sailing vesse
1890	1872	11894	1880	1919 1887 1890	1883 1887 1919	1892 1909 1917	1912 1918 1912	1915	1914	1918 1920 1920	1912	1912 1917 1917	1910	1902 1906 1920	1901 1910 1895	11903	1889	1896	'Charlotte
Owen Sound,	Sarnia. Ottawa	Montreal	Montreal	Montreal Montreal Picton, Ont.	Montreal Montreal Kingston	Montreal	New Westminster St. Catharines. Vancouver.	Prince Rupert	Ottawa. Montreal	Barrington Passage. Vancouver.	Charlotttown	Fort Dover Halifax Sydney, N.S. Kenora	Annapolis Royal	Kenora	Quebec Vancouver Port Arthur	Quebec	Port Hawkesbury Quebec	Quebec	2Foreign name "Char
94763 18Mapleboro	116954 Maplebranch	141766 9Maplecourt⊙	Mapledawn⊙	141762 Mapledene	141588 13Maplegrange	138230 <sup>17</sup> Maplehurst. 123961 Mapleton 138356 <i>Maquilla</i>	Marawe. 21Mareuilendohe. 10Marfish.	Margalice	Margaret ©. Ottawa. Margaret A. Hackett Montreal	Margaret B. Goreham Barrington Pa Margaret Bay Vancouver Maragaret Coughlan Vancouver	Margaret E.	Margaret L. Margaret M. Gray. Margaret Mac. Margaret Q.			Marian II. Marie		Marie C	Marie Louise	Pormerly "Gladys."
94763	116954	141766	141836	141762 141589 1111966	141588 134350 129767	138230 123961 138356	130867 138274 131147	134218	135668	138664 150263 141803	131075	130592 150296 150296 138025	126804	116699 117176 138670	112027 141706 103816		111798	111627	1For

1Formerly "Gladys." 2Foreign name "Charlotte S." 3Formerly a sailing yessel. 4Foreign name "Pauline." 5Foreign name "E.M. Peck." 6Formerly "Sountag." 1Formerly "Bickerdike" and "Arabia." 5Foreign name "Northwest." 1-Formerly "Thomas Crosby." 11Foreign name "Wyoming." 1-Formerly "Rairfax." 1-Formerly "Maphelil" and "Tripigon." 1-Formerly "Gadillac." 1-Formerly "Manola". 1-Formerly "Decompt of Prorigin name "Sub Charles No. 420".

Alphabetical List of Steam Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

Abbreviations—Abréviations: J.O., Joint Owners—propriétaires conjoints; M.O., Managing owner—propriétaires gérant; Pa., Paddle—à aubes; Sc., Screw—à hélice.

©Equipped with Wireless—Muni de la T.S.F.—Names of Motor Vessels in italiès—Les noms des vaisseaux à moteurs sont en italiques. Liste alphabétique des vapeurs inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921.

		12 GEORGE V, AI 192
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant et adresse.	Fabien D. Landry, Caraquet, N.B.  Stephen Shipman, Sault Ste. Marie, Ont.  Marine Navigation & Engineering Co., Ltd., 621 Bidwell St.  Marine Navigation & Engineering Co., Ltd., 621 Bidwell St.  Bras d'Or Steamboat Co., Ltd., North Sydney, N.S.  Rich, Deacon, Prince Albert, Sask.  W. F. Ball, Sombra, Out.  John H. Kelley, Ned.Eedd, Alberta.  Price Bros. & Co., Ltd., 56 St. Peters St., Quebec, Que.  John H. Kelley, Now Carlisle, Que.  Robert B. Colwell, Hallax, N. S.  Geo. Snyder, Bertie, Ont.  Transatkatic Steamship Co., Ltd., 286 St. James St., Montreal,  Que.  Leonard Fisheries, Ltd., Montreal, Que.	A course, Cherrynni, N.S., G. K. R. K.
H.P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c. v. et mode de propulsion.		70 80 1 80 1 161 80 22 80 23 80 24 80
Tonnage enregistré.	111 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	124 124 155 156 157 174 174 174 174 174 175 176 176 176 176 176 176 176 176 176 176
Gross Tonnage.  Tonnage brut. Registered Tonnage.	2, 702 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3. 3. 3. 4. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.
Profondeur en pieds et 10es.	0400 08800000000	0000 4000400 00 000000 00000 000000 000000
Breadth in feet and 10ths.  Largeur en pieds et 10es.  Depth in feet and 10ths.	00000 00000000000000000000000000000000	10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Longueur en pieds et 10es,	290 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	448.84 64
Where Built. Lieu de construction. Length in feet and 10ths.	Caraquet, N.B. St. Alexis, Que. Chicago, Ill., U.S.A. New York, N.Y., U.S.A. I Prince Albert, Sask Sombra, Ont. C Wancouver, B.C. Montreal, Que. Butchothe, N.B. Lunenburg, N.S. Popes Harbour, N.S. Butfachothe, N.S. Cleveland, Ohio, U.S.A2 Steveston, B.C. Wedgeport, N.S. Steveston, B.C. Wedgeport, N.S.	U.S.A.
Built. Construit en	1914 1905 1883 1913 1913 1904 1905 1909 1910 1910 1910 1912 1920	
Port of Registry. Port d'enregistre-ment.	Chatham, N.B. Quebec. Saul: Ste. Marie Vancouver. Halifax Kenora Toronto. Vancouver Ruchibucto. Lumenburg Lunchburg Lunchburg Lanchburg St. Catharines Montreal. New Westminster Yarmouth	Yamouth Vancouver Vancouver Belleville Sydney, N.S. Chatham, N.B. St. John, N.B. Port Ardur New Westminster Vancouver Kingston
Name of Ship. Nom du navire.	Marie Stella. Marie Stella. Marine Express No.1 Marion. Marion	
Official No. No.	134003 121602 133884 85657 117074 117074 116820 116	111873 138708 102622 83160 116973 100871 131057 141184 126220 71214

05001	CALAL	PAPER	A I -	00

SESSI	IONAL F	PAPE	R No. 22					,						
12 42 so Thomas Gauthier, Montreal, Que. 17 40 se O. Smith, Richibutto, N.B. 187 44 sc Maritime Wrecking & Salvage Co., Ltd., 286 St. James St., 187 44 sc Maritime Universal, Que.	y, East Apple River, N.S. ax, N.S. ornwall, Ont. ion Co., Ltd., 589 Granville St.,		24 14 sc Hugh Cann & Son, Ltd., Yarmouth, O.; Ldt., Infordut, Onc. 25 1 sc Hugh Cann & Son, Ltd., Yarmouth, N.S. 5 2 sc Fred A. Robertson and Paul I. Maloney, Cornwall, Ont. 1 sc Simeon Cuyetche, et al., River Bourgeoise, N.S. 6 6 2 sc Theophile Light, Penetanguishene, Ont. 3 sc (Theophile Light, Penetanguishene, Ont. 3 sc (Son) Morton, Ont. 3 sc	24 25 80 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	30 27 20 10 18 18 22 82 82 83 83 83 83 84 83 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84	23 1 sc 50 24 sc 47 28 sc 18 8 sc	7 1 sc 7 1 sc 14 20 sc		10 2 sc 435 108 sc 15 32 sc	: : : :	64 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1 sc	11   1 sc  36   12 sc	Smith." 'Formerly "D. J. Burke." 'Formerly "No. 508."
01.4	00000	0 7		~0000C	90-01	~0∞00	00000	O 10	01000010	4000	2000	:010	2 to 1	Lillie Sm
	00404	2 10	A0400 		0.400		40000		0000	20011	20-20	01000	;	,
	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 19	40002	20005	13.000	000000000000000000000000000000000000000	00000	1 23		8300			0   9	*Formerly
48 130 130	177.77	84	69 24 47	3433					36 200 87	2482	32 32 33 65 65	9300	92	H,
Buffalo, N.Y., U.S.A	Fort Greville, N.S. Sorel, Que. Aspy Bay, N.S. Cornwall, Ont. Scattle, Wash., U.S.A.	Montreal, Que	Mahone Bay, N.S. Glen Ross, Ont. Tancook, N.S. Penetang, Ont. Portland, Ont.	N. Vancouver, B.C. Louisdale, N.S. West Dover, N.S. Ogdensburg, N.Y., U.S.A. Montreal One	Port Colborne, Ont, Tracadie, N.B. Victoria, B.C. Ludington, Mich., U.S.A.	Fre d'en haut, N.B. Sorel, Que St. Catharines, Ont. Douglastown, N.B. Eseuminae, N.B.	Vancouver, B.C. Steveston, B.C. Detroit, Mich., U.S.A. Meaford, Ont.	Hamilton, Ont	Masson, Que Renfrew, G.B. Sandy Bay, Que. Toronto. Ont.	Sorel, Que Tancook, N.S. Vancouver, B.C. Steveston, B.C.	Tancook, N.S. Hamilton, Ont. Long Lake, B.C. Shuswap Lake, B.C.	Rossport, Ont. Wallaceburg, Ont. St. John, N.B.	Vancouver, B.C. Newcastle, N.B.	*Foreign name "Mars."
1871 1880 1888 1919	1917 1905 1896 1898	1917	1914 1914 1913 1907 1902	1918 1919 1912 1898 1898				1893	1917 1910 1913 1905	1899 1906 1911 1913	1912 1905 1909 1919	1897 1902 1900	1914 1918	k.
Pictou, N.S. Montreal.		Halifax		r Frince Rupert Arichat Lunenburg Kingston Halifax		St. John, N.B. Halifax. Toronto. Chatham, N.B.	Vancouver New Westmi Kenora. Owen Sound		Ottawa. Vancouver. Quebec. Kenora			Port Arthur. Wallaceburg. St. Andrews.	Van	el. 'Recovered wrock.
77550 Mary A. Laughlin. Toronto	Mary Currie.  Mary Currie.  Mary E. Daisley.  Mary Ellen.  Mary F. Graff	Mary Francis Wha- len. Mary H. Bovce	Mary H. Cann. Mary I. Robertson. Mary E. Mary I. Mary I.	Mary M. Christopher Mary Mabel Mary Maude Mary P. Hall Mary Patricia	Mary R. Mary Rae Mary Roberta Mary Scott	Mary S. T. La. Mary Smith. SMary Stewart. Mary Sullivan	Mary Winnie. Masako. Mascot. Mascott.	Masset	Masson	Mathilda.  Matilda H.  Matsqui  Matsue.	Mattaper. Maud. Maud Allan. Maud Annis.	Maud C Maude	Mayrick	1Formerly a sailing vessel.
61154 77550 94911	150242 117026 103821 107839	141458		141027 141061 131071 121825 150246	97019 137927 141804 116574	138587 141460 85415 130331	130550 141522 121913 94764	103549 100396 141173	138076 129529 131018 117193			111502	134095	1For

Alphabetical List of Steam Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

Abbretiations-Abrétiations: J.O., Joint owners-propriétaires conjoints; M.O., Managing owner-propriétaire gérant; Pa., Paddle-à aubes; Sc., Screw-à. hélice. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapcurs inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921. ©Equipped with Wireless—Muni de la T.S.F.—Names of Motor Vessels in italias—Les noms des vaisseaux à moteurs sont en italianes

	iz deoride v, n. io
Port of Registry.  Built.  Where Built.  Port of Registry.  Cons.  Longueur en pieds et 10es.  Depth in feet and 10ths.  Tonnage enregistre.  Tonnage enregistre.  Tonnage enregistre.  Tonnage enregistre.  Tonnage enregistre.  Tonnage des machines and Mode of 10es.  Tonnage enregistre.  Tonnage enregistre.  Tonnage de propulsion.  Pussance des machines en Piessen and Address.  Tonnage enregistre.  Tonnage enregistre.  Tonnage enregistre.  Tonnage on propriétaire gérant, et adresse.  Tonnage enregistre.  Tonnage on propriétaire gérant, et adresse.	5 sc Geo. A. Van Order, Port Burwell, Ont. 23 sc Edwin Tedford and Alvin J. Mesines, Port Burwell, Ont. 1 sc Edwin Tedford and Alvin J. Mesines, Port Burwell, Ont. 1 sc Edwin Tedford and Alvin J. Mesines, Port Burwell, Ont. 1 sc Enzatus F. Cooke, Gananoque, Ont. 2 sc Elizabeth Donnell, Peterborough, Ont. 3 sc Elizabeth Donnell, Peterborough, Ont. 4 sc Fed. Magee, Ltd., Port Eigin, N.B. 5 sc Mrs. Laura L. Hinckley, Wolfe Island, Ont. 1 sc Mrs. Laura L. Hinckley, Wolfe Island, Ont. 2 sc Mrs. Laura L. Hinckley, Wolfe Island, Ont. 3 sc Mrs. Laura L. Hinckley, Wolfe Island, Ont. 4 sc Mrs. Robert F. Grant, Three Rivers, Que. 5 sc Dr. F. Gordon Zwicker, Hallian, N.S. 4 sc Dr. F. Grand, Vancouver, B.C. 7 he Muskoka Lakes Navigation and Hotel Co., Ltd., Toronto, 2 sc Ollar Steamship Lines, Ltd., Hill Standard Bank Bldg. Vancouver, B.C. 2 sc Midland Towing & Wrecking Co., Ltd., Midland, Ont. 3 sc The Minister of the Naval Service, Ottawa, Ont. 4 sc The Minister of the Naval Service, Ottawa, Ont. 5 sc The Minister of the Naval Service, Ottawa, Ont. 5 sc The Minister of the Naval Service, Ottawa, Ont. 5 sc The Minister of the Naval Service, Ottawa, Ont. 5 sc The Minister of the Naval Service, Ottawa, Ont. 5 sc The Minister of the Naval Service, Ottawa, Ont. 5 sc The Minister of Manal Service, Ottawa, Ont. 5 sc The Minister of Manal Service, Ottawa, Ont. 5 sc The Minister of Manal Service, Ottawa, Ont. 6 sc The Minister of Manal Service, Ottawa, Ont. 6 sc The Minister of Manal Service, Ottawa, Ont. 6 sc The Minister of Manal Service, Ottawa, Ont. 6 sc The Minister of Manal Service, Ottawa, Ont. 6 sc The Minister of Manal Service, Ottawa, Ont. 6 sc The Minister of Manal Service, Ottawa, Ont. 6 sc The Minister of Manal Service, Ottawa, Ont. 6 sc The Minister of Manal Service, Ottawa, Ont. 7 sc The Minister of Manal Service, Ottawa, Ont.
abolk bas singly of H.H.  of Propulsion.  abolt to A.H.  abolt of Propulsion.  abolt of Propulsion.  abolt of Propulsion.	2.5 s c c c c c c c c c c c c c c c c c c
Tregaster of Tonnage.	27 111 111 111 111 111 111 111 111 111 1
Tonnage brut. Registered Tonnage.	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Profondeur en pieda et 10es.	000 m m m r c c c c c c c c c c c c c c c c
Largeur en pieds et 10es.  Depth in feet and 10ths.	000 0
Breadth in feet and 10ths.	111 12 8 8 1 10 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Longueur en pieds et 10es.	00000000 va 00000 000000000000000000000
Length in feet and 10ths.	794 08 08 08 08 08 08 08 08 08 08 08 08 08
Where Built. Lieu de construction.	Port Burwell, Ont.  Mealord, Ont. West Bay City, Mich. U.S.A. Southampton, Ont. Vancouver, B.C. Port Burwell, Ont. Cananoque, Ont. Peterborough, Ont. Calarlottetown, P.E.I. Confortion, Ont. New York, U.S.A. New York, U.S.A. Dartmouth, N.S. Three Rivers, Que. Port Glasgow, G.B. Midland, Ont. Sanneauver, B.C. Gravenhurst, Ont. Widland, Ont. Wallbrook, Ont. Vancouver, B.C. Gravenhurst, We. Millbrook, Ont. Vancouver, B.C. Vancouve
Built.	1911 1900 1900 1900 1900 1900 1900 1900
Port of Registry. Port d'enregistre-ment.	Port Burwell. Toronto. Southampton. Southampton. Firston, N.S. Firston, N.S. Firston, N.S. Foronto. New Westminster. Kingston. Guebec. Quebec. Toronto. Yancouver. Toronto. Yancouver. Yancouver. Yancouver. Midland. Montreal. Montreal. Montreal. Montreal. Montreal. Montreal. New Westminster. Chatham, N.B. Chath
Name of Ship. Nom du navire.	Max T.  Maxie.  Maxwell, A.  May B.  May Flower.  Medora.  Medora.  Mermaid.  Merrais.  Merrais.  Merrais.  Merrais.  Merrais.  Merrais.
Official Official	97109 107162 126001 107460 97105 103329 94085 130769 130769 130769 130769 130769 130769 130769 130769 130769 130769 130769 130769 131012 111590 11159

Formerly "D. L. White."

### SESSIONAL PAPER No. 22

SESSIONA	L PAF	PEF	R No. 22					
DALDALL	Sound, Ont. David McAndrew, Montreal, Que. Manley Chew, Midland, Ont. Canada Steamship Lines, Ltd., 9 Victoria Square, Montreal,	Canada Steamship Lines, Ltd., 9 Victoria Square, Montreal,	Giface Kayonogi, Eburne, B.C. Packers Steamship Co., Ird., 517 Granville St., Vancouver, B.C. Packers Steamship Co., Ird., 517 Granville St., Vancouver, B.C. Fackers Steamship Co., Ird., 517 Granville St., Vancouver, B.C. I. A. Wheeler, Belleville, On. S. Arther Hointz Lake Service Co., Ird., Bracebridge, Ont. Analyte A. Nickerson, Clarks Harbour, N.S. Manrice A. Nickerson, Clarks Harbour, N.S. The Minister of the Naval Service, Ottawa, Ont.			Wm. Hanna, et al., J.O., Port Carling, Ont. James Hunter, Victoria, B.C. D. S. Pratt, Midland, Ont. Frederick Tuck, ed., Victoria, B.C. Frederick Tuck, ed., Victoria, B.C. B. I. Walters, Halifax, N.S. Mrs. Mary Martin, Midland, Ont. Mrs. Mary Martin, Midland, Ont. The Great Lakes Dredging & Contracting Co., Ltd., Ottawa,	Ont. The Minister of Agriculture, Ottawa, Ont. Northern Dredging & Construction Co., Ltd., Loggieville,	Frederick J. Ward, Halifax, N.S. Simon Cimon, Roberval, Que. Canadian Pacific Railway Co., Montreal, B.C. Bullohi Hamade, Steveston, B.C.
10 sc. 165 sc. 3 sc. 8 sc. 33 sc.	2 sc 16 sc 151 sc	136 sc	34 sc. 75 sc. 15 sc. 11 sc. 11 sc. 11 sc. 12 sc. 13 sc. 13 sc. 13 sc. 13 sc. 15	80.00 to wood was 80.00 to 80.	6 sc 5 sc 28 sc 2 pa	10 sc 5 sc 4 sc 1 sc 1 sc 1 sc	28 sc	17 pa
32 204 33 33 15 11 15 12 236	9 38 2450	4560	25 25 25 25 24 25 25 24	45 112 17 7 7 7 7 2566 14	26 13 29 11	00 25 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	81	1 522 4
299 48 15 25 28 403	10 56 3965	6133	2477 2477 250 250 250 250 250 250 250 250 250 250	414 23 23 7	38 20 73 17	80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 8	110	2 111 829 6
07-00000 1400840	28 0 28 0	27 0	7704407800 177400000	&&\comp\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	70400 4 0 804 0	488004678 607400870	40	0100
16 4 110 8 112 6 13 6 24 0	8 8 13 0 48 0	55 0	15 2 1 1 2 2 1 1 2 3 0 1 1 2 4 1 1 2 4 1 1 2 4 1 1 2 4 1 1 2 4 1 1 2 4 1 1 2 4 1 1 2 4 1 1 2 4 1 1 2 4 1 1 2 4 1 1 2 4 1 1 2 4 1 1 2 1 1 1 2 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		40000000000000000000000000000000000000	19 1 20 6	30 0 80 0 80 0 80 0
52 0 61 1 61 1 45 2 48 0 52 8 117 0	40 5 62 0 366 5	486 0	53333355 53333333 53300 53300 6330 6330	360 22 23 360 35 360 35 360 35 360 35 360 35 360 35 360 35 360 35 360 35 360 360 360 360 360 360 360 360 360 360	60 0 56 0 77 3 36 0	78 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	83 95 0	22 7 35 0 161 7 34 4
Port Robinson, Ont Opernican, Que Vancouver, B.C. Tancook, N.S. Cictoria, B.C. Tonawanda, N.Y., U.S.A. Detroit, Mich., U.S.A.	St. Joseph, Mich., U.S.A Midland, Ont	Collingwood, Ont	Vancouver, B.C.  Burk's Falls, Ont Burk's Falls, Ont New Westminster, B.C. Gamanoque, Ont Cambridge, Nut. Clarks Hurbour, N.S. East, Boothbay, Maine,	Port Hawkesbury, N.S. Port Clyde, N.S. Mill Bay, B.C. Whitewater, N.S. Owen Sound, Ont Sydney, N.S. Greenek, G.B. Horseshoe Bay, Que Steveston, B.C.	The Pas, Man New York, N.Y., U.S.A. Midland, Ont Gordon Creek, Que	Gravenhurst, Ont. New Westminster, B.C. Owen Sound, Ont. Collingwood, Ont. Victoria, B.C. Midhard, Ont. Clarks Harbour, N.S. Midhard, Ont.	Dartmouth, G.B Baltimore, Md., U.S.A	Digby, N.S. Roberval, Que Nakusp, B.C. Steveston, B.C.
1902 1897 1914 1912 1911 1885 1883	1911 1896 1903	1907	1919 1902 1919 1917 1895 1897 1903 1912	1906 1916 1900 1900 1903 1910 1909	1911 1903 1898 1896 1911	1912 1890 1890 1902 1904 1904 1908	1910 1904	1909 1908 1898 1910
Meteor St. Catharines Meteor Ottawa. Metra Vancouver Minana Vancouver Michael Davitt Montreal Michipicoten.	34227 *Wicmac Montreal. 03575 *Midland Midland Midland.	Midland Prince O. Midland	Miled.         Vancouver           Mikado         Haliax.           Mike O.         Toronto.           Mike O.         New Westminster.           Midred.         St. John, N.B.           Midred.         Toronto.           Midred.         Barrington Passago.           Midred McColl.         St. Andrews.	Milicete Amherst, N.S. Milida Bartigon Passage Milli Bay A Prince Rupert Millie K Windsor, N.S. Millie K Owen Sound Minnosa Sydnoy, N.S. Staria, Mina Brea ○ Cutawa. Mina W V	Minasin Minga Minitaga Mink	Mink   Toronto   Minnehaha   New Westminster   Minnette   Toronto   Minnette   Minnette   Minne Berna   Minne Berna   Minne Caura   Minne Laura   Martin   Minne Martin   Minne Martin   Minne Martin   Minne Martin   Minne W   Port Arthur   Minne W   Minne Martin   Minde Minne Minde Minne Minde Minne Minde Mind	Minoca Halifax N.B.	Minoru         Halifax           Minouche         Quebee           Minto         Vancouver           Mio         New Westminster
107950 107084 134091 130821 126960 112055 94843	134227 103575 116661	116669	141299 111426 140999 141182 103267 116265 150217 133783	122201 138032 138680 107305 111856 131218 125773 126529 126174	130715 134247 107361 103881	131085 96981 112178 112330 141605 116662 122234 122419	126913	133664 126928 107453 126792

'Formerly "City of Windsor," and "E. K. Roberts." 3Formerly "Hazel Dollar." <sup>1</sup>Formerly a sailing vessel 'Voreign name ''Leader."

Foreign name "The Missus."

Alphabetical List of Steam Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

Abbreviations-Abréviations: J.O., Joint Owners-propriétaires conjoints; M.O., Managing owner-propriétaire gérant; Pa., Paddle-à aubes; Sc., Screw-à hélice. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921. ©Equipped with Wireless—Muni de la T.S.F.—Names of Motor Vessels in italics—Les noms des vaisseaux à moteurs sont en italiques.

		12 GEORGE V, A. 192
vassoaun a moodus some en munduse.	Owner or Managing Owner, and Address.  Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	Russel Jaynes, New Westminster, B.C.  Miramichi Steam Navigation Co., Chatham, N.B.  Miramichi Steam Navigation Co., Chatham, N.B.  Miramichi Steam Navigation Co., Chatham, N.B.  Fulch A. Furgstad, Edmonton, Alta.  Fulch A. Furgstad, Edmonton, Alta.  Fuscott & Ogdensburg Ferry Co., Ldd., Prescott, Ont.  Russell G. Denholm, Edmonton, Alta.  Prescott & Ogdensburg Ferry Co., Ldd., Prescott, Ont.  Rock port Navigation Co., Ldd., Rockport, Ont.  Antichi Power & Paper Co., Ldd. New Sun Life Bilds., Montreal, Que.  Rock port Navigation Co., Ldd., Rockport, Ont.  Asichi Shade Fishing & Canning Co., Ltd., 601 North West  Bldg., Nancouver, B.C.  Bilds, Vancouver, B.C.  Ruimatsu Takenchi, Stevaston, B.C.  Fujimatsu Takenchi, Stevaston, B.C.  Fujimatsu Takenchi, Stevaston, B.C.  Fuderthur, Westbourne, Man.  Thomas W. Wood, Orillia, Ont.  Canada Steamship Lines, Ltd., 9 Victoria Square, Montreal, Que.  The Huntsville, Ont.  The Huntsville, Ont.  Robert Weddell, Trenton, Ont.  Emery Shard, Lanons, Que.  T. M. Garth, Montreal, Que.  Alexander Smith, Canteral, Que.  Albert Ament. Lachine, Que.  The Petror Will Warnouth, N.S.  H. Garth, Montreal, Que.  T. H. Garth, Montreal, Que.  T. H. Garth, Montreal, Que.  T. H. Carth, Montreal, Que.
200	of Propulsion. Puissance des machines en	1 80. 25. 180. 25. 180. 26. 10. 20. 10. 20. 20. 20. 20
11011	Tonnage enregistre. H.P. of Engines and Mode	44,44,44,44,44,44,44,44,44,44,44,44,44,
200	Registered Tonnage.	
200	Gross Tonnage.  Tonnage brut.	201744. 2017 2017 2017 2017 2017 2017 2017 2017
444 60	Profondeur en pieds et 10es.	えちほうことろはいろま さま うまままる ず またまじゅうろころうろうししゅうちょうしょしほと スア ほしころろろ ま しきらいほうとろのほす
200	Largeur en pieda et 100. Depth in feet and 10ths.	=
3	_	00000000000000000000000000000000000000
5	Longueur en pieds et 10ec. Breadth in feet and 10ths.	O101-O10100004000 O4 00040 O 0000000000
	Length in feet and 10ths.	0.000000000000000000000000000000000000
Committee to the total the total tot	Where Built. Lieu de construction.	New Westminster, B.C. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. Welland, Ont B.C. Edmonton, Alta Edmonton, Alta Edmonton, Alta Roborton, Ont. Wilmington, Del., U.S.A. Woyan, Que Carleton Place, Ont. Low Bush, Ont. Roberval, Que Steveston, B.C. Steveston, B.C. Toronto, Ont. Yoker, G.B. South Portage, Ont. Foresters Island, Ont. Trincs, Que Lakefield, Out. Foresters Island, Ont. Vowen Sound Ott. Lakefield, Ott. Foresters Island, Ott. Vowen Sound Ott. Lakefield, Ott. Vowen Sound Ott. Vowen Sound Ott. Cachine, Que. Vancouver, B.C.
	Built. Construit en	1911 1911 1912 1912 1913 1914 1915 1918 1918 1918 1918 1918 1918 1918
District Book and Ambre	Port of Registry. Port d'enegistroment.	New Westminster. Vancouver. Chataban, N.B. Port Burwell Winnipeg Prescott. Montreal Guebec Vancouver. Vancouver. New Westminster. Over Sound Toronto. Hamilton. Toronto. Deseronto Deseronto Montreal Montreal Coronto. Hamilton. Toronto. Deseronto Montreal
	Official Name of Ship. No. Nom du navire.	133731 Miono- 13353 Misselord 13855 Misselord 13865 Misselord 13865 Miss Vornan 107689 Miss Vornan 107689 Miss Vornan 107689 Miss Vornan 11277 Mississippi 12778 Mississippi 12778 Mississippi 12778 Mississippi 12779 Mississippi 127650 Miyajima 13766 Miyajima 13766 Miyajima 13789 Misselord 13789 Modello 13789 Modello 13789 Modello 13789 Modello 13789 Modello 13789 Molite May 13789 Molite May 13789 Molite May 13896 Mona H 138696 Mona H 138696 Mona H 15855 Mon Plaisir 138696 Mona H 15855 Mon Plaisir
1	9 0	

SESSIO	NAL PAPE	R No. 22	2								
ZARZ	FFÖÞFÖ	EASSE	Vancouver, B.C. Charles F. Land Thomas H. Morgan, J.O., Port Stanley, Ont. Wm. Robinson, Kingston, Ont. A. and R. Loggie Co., Ltd., Loggieville, N.B. The Minister of Public Works, Ottawa, Ont. The Minister of Public Works, Ottawa, Ont. Queen City Oil Co., Ltd., Toronto, Ont.	Wells Pass Trading Co., Ltd., 302 Pacific Bldg., Vancouver,	Tw. Mather, Banff, Alta. Trug Mouton, 14d., 35 Bedford Row, Halifax, N.S. Anasset Timber Co., Ltd. (1919), Vancouver, B.C. Canadian Pacific Ry. Co., Moutreal, Que. The E. B. Eddy Co., Ltd., Hull, Que. The E. B. Eddy Co., Ltd., Hull, Que.		STINE H	. Gilmour & Co., Trenton, Ont. . Upper Oftawa Improvement Co., Ltd., Ottawa, Ont.		real, Que. Albert J. Boudreau, Petit de Grat, N.S. Charles W. Graham, Myrtle Point, B.C.	se [Hugh Keefer, Port Arthur, Ont. se [Producers Rock & Gravel Co., Ltd., Store St., Victoria, B.C. &Foreign name "Luelco."
14 sc 236 sc 3 sc	35 pa 406 sc 750 sc 50 sc 386 pa	23. Sc	13 sc. 14 sc. 17 sc. 22 sc. 22 sc. 55 sc.	8 sc.	2 sc 14 sc 17 pa 4 sc	C/1	109 sc 2 sc 51 sc	2 pa	H C4 63	1 sc	6 sc
39 2569 7 5	586 3950 112 119 2299	64 88	22 10 39 21 12 17	22	36 34 526 32 32 88	288 14 14 14	92 92 245	15	15 13 5 37	10	36 39 ant."
4078 10 8	130 1432 6173 18 28 4282	63 243 65 543	25 22 22 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 2	33	53 50 835 57	24 ± 55 ± 55 ± 55 ± 55 ± 55 ± 55 ± 55 ±	234	22	22 10 73	111	53     65   "Vigilan
25322	2727 2727 274 44 84 148	7.88.25 0.0844	00000044 0000000	0 9	0100004 0001-04	849 8870	15 7 12 0 12 0	3 2 2	000000 010000	3 6	6 6 7 8 1 name
488 9 1 8 8 1 8 4	19 7 40 6 10 8 11 1 43 5	17 23 6 23 6 6 6 7 7 7 8 6 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	040721100 0407748	10 3		1105		10 5	11 8 11 4 9 3 17 2		14 2   6 6   16 5   7 8   4Foreign name
86 5 375 1 36 4 38 2	79 0 245 0 445 0 35 5 71 1 332 4	60 6 33 2 34 3 26 6 114 7	0.0 4 4 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	64 0	28 0 82 0 45 9 161 7 51 0	34 2 35 0 44 6 6 0 0	119 35 128 0	36 5	51 0 44 5 35 2 82 0	38 0 26 0	80 5
Montreal, Que Middlesbrough, G.B. Olympia, Wash., U.S.A Monroe, Wash., U.S.A	Georgetown, P.E.I. Yoker, G.B. Jarrow-on-Tyne, G.B. Quebec, Que Sorel, Que	Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. Montreal, Que. Vancouver, B.C. New Westminster, B.C	Port Stanley, Ont. Port Sching, Ont. Lamek, N.B. Toronto, Ont. Belkrik, Man. Digby, N.S. Algeandria Bay, N.Y.,	Hong Kong.	Carleton Place, Ont. Liverpool, N.S. Vancouver, B.C. Nelson, B.C. Steveston, B.C.	Amos, Que Vancouver, B.C. Victoria, B.C. Little Tancook, N.S. Port Morien N.S.	Port Arthur, Ont. Cadboro Bay, B.C. Port Huron, Mich., U.S.A.	Simcoe, Ont.	Portsmouth, G.B. Vancouver, B.C. Tacoma, Wash, U.S.A. St. Catharines, Ont.	Blandford, N.S. Vancouver, B.C.	Owen Sound, Ont. Victoria, B.C. Formerly a sailing vessel.
1899 1900 1903 1907	1878 1904 1899 1889 1894 1904	1912 1911 1912 1906 1906	1911 1904 1913 1907 1914 1906 1904	1899	1895 1913 1906 1898 1918	1917 1909 1887 1910	1918 1913 1896	(1908		1916	
Montreal Sarnia New Westminster Vancouver.	Charlottetown. Ottawa. Vancouver. Ottawa. ottawa. ottawa. Montreal.	Vancouver. Vancouver. Montreal. Vancouver. New Westminster	he) Port Stanley Toronto. Chatham, N.B. Brockville. er Winnipeg. Charlottetown Kingston.	Vancouver		Montreal Vancouver Victoria Lunenburg	wart Port Arthur Prince Rupert  Montreal.	Peterborough			Port Arthur
Monitor Monmouth Monoloa Monroe	Montague. Montcalm ⊙. Montcalsle ⊙. Montmorency. Montmorency. Montmorency.	Moonlight. Moose II. Moosee. Mopsey.	130235 Morgan (The) 118766 Morinus 133022 Morning Star 107424 Morning Star 107424 Moosay River 121815 Moo	Mou Ping	Mountain Bell Mouton Mowitz Moyie Muye	141751 Munson. 126549 Murbros. 90793 Muriel. 130573 Muriel L	138848 Murray Stewart 134039 Murrelet. 133752 Muscallonge	Muskoka	138677 Musquash 138709 My Friend 130890 My Friend 188634 Myra.	Myrtle C	16849 Mystery 94816 Mystery
107891 113379 111955 138306	77933 117069 110554 92755 103957	131037 133714 130924 122504 141171	130235 116766 133922 107424 1138416 121815 130322	107727		141751 / 126549 / 130573 3/ 130573		100283 I	133677 138709 130890 138634		116849 1 94816 1 1Form

ALPHABETICAL LIST of Steam Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

Abbreviations-Abréviations: J.O., Joint Owners-propriétaires conjoints; M.O., Managing owner-propriétaire gérant; Pa., Paddle-à aubes; Sc., Screw-à hélice. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921. ©Equipped with Wireless—Muni de la T.S.F.—Names of Motor Vessels in italics—Les noms des vaisseaux à moteurs sont en italiques.

					12 GEOF	RGE V, A.	192
n witchess—Muni de la 1.5.F.—Ivames of Motor Vessels in Maires—Les noms des vaisseaux a moteurs sont en Maiques.	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	Nicholas Butler, Vancouver, B.C. Albert G. Knowles, Sault Ste. Marie, Ont. Sidney Charles Mortinore, Vancouver, B.C. Shingy Charles Mortinore, Vancouver, B.C. The Branch Stevenson, B.C. The Branch Logging Co., Ltd., Standard Bank Bldg.,	A. J. McComber, Fort Arthur, Ont. Wallace Fisheries, Limited, Vancouver, B.C. Western Packers, Ltd., 414 Standard Bank Bldg., Vancouver,	Mrs. Harriet S. Sandford, Hamilton, Ont. Wm. Thompson, Mount Julian, Ont. James McAdam and Guyvan McMillan, J.O., Port Haney,	The Packers Steamship Co., Ltd., Vancouver, B.C. Harry Asson, Port Moody, B.C. Nootka Packing Co., Ltd., 701 Birks Bldg., Vancouver, B.C. Canadian Pacific Ancouver, B.C. Canadian Pacific Railway Co., Montreal, Que. Benezer Homans, Clam Harbour, N.S. Mrs. Arthémise Robert, Montreal, Que. The Transportation and Shipping Co., Ltd., 99 Dalhousie St.,	Quebec, Que.  Quebec, Que.  Patrick Courtenay, Victoria, B.C. Canadian Paerfe Railway Company. Montreal, Que. Hoomes K. Freeman, Prince Rupert, B.C. Geo. P. Cathrea, Vancouver, B.C. Geo. P. Cathrea, Vancouver, B.C. Western Salmon Packing Co., Ltd., 850 Hastings St. W., Vmr-	pa   The British Yukon Navigation Co., Ltd., Vancouver, B.C.
ms des var	H.P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en cv. et mode de propulsion.	1 sc1 10 sc1 10 sc2 2 sc2	2 sc 6 sc 2 sc	20 sc 7 sc J	2 sc 14 sc 18 sc 18 sc 63 sc 9 sc 62 sc	1 sc 27 sc 2\$ sc 2 sc 101 pa 3\$ sc	13
es no	Registered Tonnage. — Tonnage enregistré.	15 14 14 21 21	31 19	20 10 10	16 9 10 10 113 96	74 9 1035 29	256
CSL	Tonnage brut.	27 27 27 27	45	29 15 15	24 37 14 10 10 285	150 113 113 18869 43	405
Malie	Profondeur en pieds et 10es. Gross Tonnage.	700004	710	88=	2440400 4 %	500700	
ers in	Depth in feet and 10ths.	wr0∞4wr0	400	ww4₁	100104044 to 5	4047000	€ .
Vessi	Largeur en pieds et 10ea.	128 1168 1110	15.5	10 2 9 2 10 6	11. 11. 11. 12. 12. 12. 13. 14. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 19. 19. 19. 19. 19. 19. 19. 19. 19	8 111 111 15 15 15 15	27 1
otor	Longueur en pieds et 10es.  Breadth in feet and 10ths.	200000	000	048	0000004 0 0	000-000	0
OI IVI	Length in feet and 10ths.	22478	934	68	277 277 34 34 116 37 123	200 200 56	115
uni de la 1.5.Fnames	Where Built. Licu de construction.	Vancouver, B.C. Seattle, Wash., U.S.A. Goderich, Ont. Sancouver, B.C. Steveston, B.C. Hong Kong.	Superior, Wis., U.S.A Steveston, B.C Gig Harbour, Wash.,	Foronto, Ont. Kingston, Ont. Vancouver, B.C.	Steveston, B.C Eburne, B.C Steveston, B.C Vancouver, B.C Vancouver, B.C Tamcook, N.S Sorel, Que Sorel, Que Sorel, Que	Burton, Wash., U.S.A. Port Aribur, Ont. Prince Rupert, B.C. Vancouver, B.C. Nelson, B.C. Tacoma, Wash., U.S.A.	Whitehorse, Y.T1115
SS_IN	Built. Construit en	1914 1913 1900 1914 1918	1898 1911 1913	1890 1888 1906	1911 1920 1920 1900 1908 1883 1883 1899	1910 1913 1914 1909 1913	1912
CEdupped with wirele	Port of Registry.  Port d'enregistre- ment,	Vancouver Prince Rupert. Goderich Vancouver. New Westminster Victoria.	Port Arthur Vancouver	Hamilton Kingston. Vancouver	Vancouver. Vancouver. New Westminster. Vancouver. Victoria Victoria Arichat. Montreal.	Victoria Victoria Prince Rupert. Vancouver. Vancouver	
	Name of Ship. Nom du navire.	N. B. R. No. 1. N. Dyment. Noda II. Nagato. 'Nahteen.	26044 Nahma 30791 Nahmint. 34426 5Nahwitti.	Naiad Naiad Naiade.	Nakano. Nakat. Nakanos Nanose. Napanee. Napierville. Napoleon I.©.	Narada Naramata Narbethong Narsapur Nasookin	Nasutlin Vancouver
	fficial No. No. No. Heiel.	134421 150311 107134 137948 141176	126044 130791 134426	88538 92389 121764	130691 41309 138601 141726 107729 122397 130352 85308	130603 134271 134216 138154 133885 141721	133738

SES	SSIONAL PAPER	1 No. 22		
The Hawkesbury Lumber Co., Ltd., 134 Wellington St., Ottawa,	Corporation of the City of Toronto, Ont.  National Fish Co., Ltd., Halitax, N.S. National Fish Co., Ltd., Halitax, N.S. National Fish Co., Ltd., Halitax, N.S. Alexander Carrer, B.C. Gilbert P. Ashe, City of Coutts, Alberta.  Alexander Gum, Vancouver, B.C. The Poison Iron Works, Ltd., Toronto, Ont.  Per ym., Small, Grand Manan, N.B.  The Peterboro Cance Co., Ltd., Peterboro, Ont.  Gosse-Millerd Packing Co., Ltd., Faterboro, Ont.	ominion Je.	J. Henry Cord and R. L. Cord, Parreboro, N.S.  The Minister of Railways and Canals, Ottawa, Ont. John Benedey, Quebec, Que. Joseph F. Carey, St. John's Nfd. Robert D. Smith, St. John, N.B. Wallace Fisheries, Ltd., Vancouver, B.C. The Canadian Fishing Co., Ltd., Gore Ave., Vancouver, B.C. The Canadian Fishing Co., Ltd., Halifax, N.S. Herbert Neville Smith, New Westminster, B.C. Yashuro Ode, Streeston, B.C. Take Ode, Vancouver, B.C.	Vancouver, B.C.  Nakanishi Isaru, Steveston, B.C.  Nakanishi Isaru, Steveston, B.C.  Nama, Anderson, Burn Church, N.B.  Wm. T. Cotsford, Salt Spring Island, B.C.  Wm. Takinister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont.  Butterfield, MacKie & Co., Ltd., New Westminster, B.C.  Wm. Hann, et al., Jo., Port Carling, Ont.  George Blowers, Port Credit, On Traing St., W., Montreal, Que.  Canadian Towing and Wreeking Co., Ltd., Port Arthur, Ont.  Canadian Towing and Wreeking Co., Ltd., 9 Victoria Sq., Montreal, Que.
				Vanor Nakani James ( Wm. T. The Mil Butterf Wm. H. Fraser, George Canadia Canada
28 sc	50 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 -	**************************************	44 8 0 1 1 5 6 1 4 4 8 0 8 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	10   10   10   10   10   10   10   10
25	27 53 30 30 47 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	72 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	75 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	24 34 37 76 5 5 1233 35 215 1042
22	8148584 2020 2020 1184	113 123 123 133 148 153 153 153 153 153 153 153 153 153 153	000111148 000118148 00018008187488188	46 777 193 193 128 40 396 1724
0 9	4/0004/04/00 0040004/00/0	40 404r844r 00 919880000		Culle
16 2	10 115 115 117 10 10 11 10 11 11 13 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	8881 1125 1110 1110 1110 1110 110 110	10800000100001000010000000000000000000	15 6 22 0 22 0 22 0 23 0 43 1 18 3 18 7 18 3 10 0 37 0
63 2	660 660 660 660 660 660 660 660 660 660	34 52 52 62 62 71 60 73 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78	732773 732773 732773 732773 732773 732777 73277 73277 73277 73277 73277 73277 73277 73277 732777 73277 73277 73277 73277 73277 73277 73277 73277 732777 73277 73277 73277 73277 73277 73277 73277 73277 732777 73277 73277 73277 73277 73277 73277 73277 73277 732777 73277 73277 73277 73277 73277 73277 73277 73277 732777 73277 73277 73277 73277 73277 73277 73277 73277 732777 73277 73277 73277 73277 73277 73277 73277 73277 732777 73277 73277 73277 73277 73277 73277 73277 73277 732777 73277 73277 73277 73277 73277 73277 73277 73277 732777 73277 73277 73277 73277 73277 73277 73277 73277 732777 73277 73277 73277 73277 73277 73277 73277 73277 732777 73277 73277 73277 73277 73277 73277 73277 73277 732777 73277 73277 73277 73277 73277 73277 73277 73277 732777 732777 73277 73277 732777 73277 73277 73277 73277 73	63 0 63 0 115 3 115 3 115 3 115 3 67 5 67 5 67 5 67 5 7 84 0
Sorel, Que	Toronto, Ont. Port Hawkesbury, N.S. Port Hawkesbury, N.S. New Westminster, B.C. Settle, Wash. U.S.A. Vancouver, B.C. Boston, Mass. U.S.A. Boston, Mass. U.S.A. Peterboro', Ont. Steveston, B.C.	Vancouver, B.C. Kenora, Ont. Port Dalhousie, Ont. Richardson, N.B. Chatcharm, N.B. Shelburne, N.S. Santle, Wash, U.S.A. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. Chelson, B.C. Chatcharm, N.B.	Essex, Mass., U.S.A. Amsterdam, Holland. Fort Greyille, N.B. Fort Greyille, N.B. Claxton, B.C. Vancovver, B.C. Vancovver, B.C. Vancovver, B.C. Vancovver, B.C. Leith, G.B. Edeau, Ferry, Ont. Leith, G.B. Edeau, Ferry, Ont. Leith, G.B. Cascorna, B.C. Vancouver, B.C. Vancou	1919 Steveston, B.C. 1909 Burnt Church, N.B. 1901 Varonover, B.C. 1901 Steveston, B.C. 1900 Gravelhurst, ont. 1909 Wallsend, G.B. 1985 Bronte, Ont. 1885 Bronte, Ont. 1885 Glasgrow, G.B. 1894 West Bay City, Mich., 1970 vegin name "Niagara."
1912	1903 1918 1919 1900 1899 1910 1911 1911	1913 1911 1890 1912 1912 1911 1911 1885	18881 18883 19883 19915 19915 19916 19916 19918	1919 1909 1909 1911 1911 1909 1885 1885 1885 1894
Nathalie R Montreal	18255   National   Toronto.	Nelalee Vancouver Nelley J Kenora Nellie Bly St. Catharines Nellie C St. Andrews Nellie C Chartham, N.B. Nellie H C La Have Nellie Viola I A Have Victoria. Prince Rupert. Nelson Chartham, N.B.	Nelson Y Markon St. Andrews   Nelson Wolven	very Fraser.  New Westminster.  Victoria.
130923  N	116255 138043 N 138045 N 107936 107936 N 126890 N 126194 N 126194 N 130374 N 140904 N		188232 130990 N 130990 N 130930 N 138530 N 121991 N 121991 N 121991 N 121951 N 134558 N 134558 N 134558 N 134558 N 134558 N 141126 N 141126 N 150523 N	141524 N 126255 N 110813 N 110813 N 110813 N 126413 N 126410 N 126410 N 126410 N 140963 N 1Formerly, a Francisco,

ALPHABETICAL LIST of Steam Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

Abbreviations—Abréviations: J.O., Joint Owners—propriétaires conjoints; M.O., Managing owner—propriétaires gérant; Pa., Paddle—à aubes; Sc., Screw—à hélice. OEquipped with Wireless—Muni de la T.S.F.—Names of Motor Vessels in itaites—Les noms des vaisseaux à moteurs sont en italiantes. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921.

		12 GEORGE V, A. 1
In wheress—mind de la 1.5.F.—Names of Motor Vessels in Maios—Les noms des Valsseaux a moteurs sont en udiques.	Owner or Managing Owner, and Address.  Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	Benjamin G. Johnson, Cloverdale, B.C. Theoras Dufresne, Kenora, Onte. Thomas Dufresne, Kenora, Onte. The Chappell, Vancouver, B.C. The Beakers Steamship Co., Ltd., Vancouver, B.C. The Packers Steamship Co., Ltd., Vancouver, B.C. The Packers Steamship Co., Ltd., Vancouver, B.C. The Packers Steamship Co., Ltd., Vancouver, B.C. The Ras Portage Lumber Co., Ltd., St. Boniface, Man. Robert J. Sproft, Vancouver, B.C. The Rat Portage Lumber Co., Ltd., The Pas, Man. Robert Son Navigation Co., Ltd., The Pas, Man. Bathurst Lumber Co., Ltd., Bathurst, N.B. Umikichi Uyede, M.O., Sidney, B.C. Unikichi Uyede, M.O., Sidney, B.C. Cerashita Kuanchi, Steveston, B.C. Chiotoro Nishinama, Steveston, B.C. Chiotoro Nishinama, Steveston, B.C. Consort Nishinama Steveston, B.C. Consort Nishinam Nishits, J.C., Montreal, Que. Caradar Prading Co., Ltd., Edmonton, Alta. Hon. W. C. Edwards, Rockland, Ont. Gerald W. and William N. Birks, J.C., Montreal, Que. Caradare Valley, Port Clements, B.C. Albert O. Ruscoo, Victoria, B.C. Albert O. Ruscoo, Victoria, B.C. Edward McCoskrie and Alice Jane McCoskrie, Prince Rupert, B.C.
ns des v	H.P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c. v. et mode de propulsion.	25 6 6 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
es noi	Registered Tonnage. Tonnage enregistré.	4000548800560000000000000000000000000000
ICS T	Tonnage brut.	2,292,282,282,282,282,282,282,282,282,28
s in teat	Protondeur en pieds et 10°s. Gross Tonnage.	N 4 W D X W
vesse	Largeur en pieds et 100s.	80771080001110008104801014100700001 4008466660000040700000000000000000000000
OTOL	Longueur en pieds et 10es. Breadth in feet and 10ths.	0.007-0.0000000000000000000000000000000
OI IM	Length in feet and 10ths.	81E84E844444600000000000000000000000000000
Muni de la 1.3.f Names	Where Built. Lieu de construction.	Elgin, B.C. Vancouver, B.C. Sea Island, B.C. Lund, B.C. Lund, B.C. Lorth Vancouver, B.C. Rondeau, Ont. Harbourville, N.S. Simose, Ont. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. Collingwood, Ont. Collingwood, Ont. Collingwood, Ont. Collingwood, Ont. Collingwood, B.C. Steweston, B.C. Vancouver, B.C. Steverston, B.C. Bornis Stields, G.B. Little Tamoook, N.S. Morris Vancouver, B.C. Port Essington, B.C. Port Essington, B.C.
GSS -	Built.	1990 1990 1990 1990 1990 1990 1990 1990
Ordaibbea with wireless	Port of Registry.  Port d'enregistre- ment.	New Westminster. Vancouver. Vancouver. Vancouver. Vancouver. Vancouver. Vancouver. Vancouver. Vancouver. Vindsor, N.S. Canso. Vancouver. Vancouver. Vancouver. Chaltam, N.B. Toronto. New Westminster. Vancouver. New Westminster. Vancouver. New Westminster. Vancouver.
	Name of Ship. Nom du navire.	Nicomekl Night Owl Night o
-	Official No.	138007 126436 140001 150002 16770 141078 12228 138229 117090 117090 117090 14113 141

SE	SSIONAL PAPE	R No	o. 22							
Gerald F. Payne, Vancouver, B.C.	Stephen A. Doucette, et al., Cape St. Marys, N.S. Tug Nora J. Co., Ltd., Halifax, N.S. Canadian Yukon Navigation Co., Ltd., Dawson, Y.T. Andre Donaldson, Peribonea, Que. Mrs. Adam B. Crosby, Halifax, N.S. Mrs. Adam B. Crosby, Halifax, N.S. Frederick W. Doty, Goderich, Ont. Frederick W. Doty, Goderich, Ont. Ole Johnson, Amieville, B.C. Canada Steamship Lines, Ltd., 9 Victoria Square, Montreal,	Tague. North Quebec & Lévis Ferry Co., Ltd., Quebec, Que. North Anerican Steamship Co., Ltd., 6 Adolaide St. E., Toronto, Ont.	S-02FF		Day, Ont. Supplement, B.C. G. H. Draper, Kenora, Ont. The Peace River Navigation Co., Ltd., Peace River Crossing,	The Northern Transportation Co., Ltd., Athabasea Ldg., Alta. The Northern Transportation Co., Ltd., Athabasea Ldg., Alta. The Northern Transportation Co., Ltd., Athabasea Ldg., Alta.	The Northern Trading Co., Ltd., Albion Block, Edmon-	The Mrs. E Wallac Archib Freder George Walter	Imperial Oil, Ltd., Samia, Ont. The Columbia River Lunber Co., Ltd., Golden, B.C. The Columbia River Lunber Co., Ltd., Golden, B.C. The Calamae J. Merzer Lunber Co., Estanae J. Merzer Lance Rugert, B.C. Whitfield Cook, Prince Rugert, B.C. Whitfield Cook, Prince Rugert, B.C. The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont. The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont. The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont. The Dalhousie Lumber Co., Ltd., Dalhousie, N.B. The Dallowis Lumber Co., Ltd., Dalhousie, N.B. Glosel, Foreign name "Evelyn." IFormerly "Lily."	" 11Formerly "Lurcher."
- SB	1 sc 8 sc 9 pa 3 sc 17 sc 18 sc 24 sc 1 sc 28 sc 328 sc	30 pa 146½ sc	200 pa 20 pa 109 sc 32\frac{1}{2} sc	2 sc	2 sc \$ sc 3 pa	5 pa	8 sc	350 sc 3 sc 19 sc 3 sc 3 sc 2 sc	62 4 pa. 62 4 pa. 8 1 sc. 8 1 sc. 69 173 sc. 69 173 sc. 8 35 sc. 4 2 sc. 6 Formerly "	" Novaia Zemlia.
6	10 13 38 31 31 22 32 31 31 14	1,315	499 9 11 522 370	792 10 169	112	79 83	82	242 333 20 20 113		
13	111 508 508 466 46 46 93 20 6,905	2,280	873 13 22 880 544	1,176 15 222	16 17 192	147 19 132	142	1,255 24 24 65 46 29 18 118	11 55 113 7 9 8 24 8 396 0 396 11 94 11 49 0 6	10 Formerly
89	404400000044 0000000000000000000000000	9 3	10 0 4 7 4 0 20 8 12 5	12 4 4 0 7 6	4 4 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	4 5 0 6 4 5 0 6 9 5 0 6 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	13 7	0404004 4077695	3 3 7 1 9 0 3 5 5 9 2 4 6 0 1 6 4 8 0 1 7 19 0 1 7 19 0 1 9 1 2 3 0 William Jo	10
11 4	28	25 2 43 6	43 0 9 2 18 0 28 0 28 5	29 1 10 3 21 6	10 8 9 0 18 0	24 0 12 5 17 0	16 5	33 12 20 12 25 14 10 10 10 11 20 11 20 11 20 11 20 11 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	18 3 19 0 10 3 11 6 24 7 24 7 17 0 17 0 17 1 15 1	seorge.
35 0	362 0 362 0 362 0 362 0 362 0 362 0	132 4 251 0	34 1 50 2 206 5 131 2	145 0 61 5 104 0	41 2 32 0 99 5	120 0 67 0 103 0	87 0	220 47 5 73 4 66 7 48 0 37 1	67 6 80 5 29 0 29 0 121 3 121 3 121 3 86 5 68 9 68 9 128 0 4Formerl	St.
Port Madison, Wash., U.	Cape St. Marys, N.S. Cape St. Marys, N.S. St. Michael, Ala., U.S.A. Peribones, Que Dartmouth, N.S. Vancouver, B.C. Collingwood, Ont. Montreal, Que. New Westminster, B.C. New Westminster, B.C. New Westminster, Dort Arthur, Ont.	Levis, Que.	Montreal, Que Kingston, Ont Lund, B.C Kippewa, Que Kippewa, Que Valker-on-Tyne, G.B	North Vancouver, B.C Fort Chipewyan, Alta Sturgeon Falls, Ont	Vancouver, B.C Kenora, Ont Peace River Crossing,	Atla. Athabasca, Alberta Athabasca, Alberta Athabasca Ldg., Alta	Fort Smith, N.W.T	Neweastle-on-Tyne, G.B. Coquitian Take, B.C. Vancouver, B.C. Bristol, Que. Bristol, Que. Winnipeg, Man.	Dartmouth, N.S. Baddeck, N.S. Baddeck, N.S. Baddeck, N.S. Coroute, Ont. Toronto, Ont. Christiania, Norway, Kirkintilock, G.B. Vancouver, B.C.	rry No. 1". Pormerly "St. George.
1906	1904 1907 1908 1908 1908 1908 1907 1917 1916	1886	1868 1891 1912 1899 1895 1904	1910 1904 1905	1912 1903 1915	1912 1910 1907	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	1891 1911 1900 1905 1919 1913	1919 1911 1909 1916 1914 1904 1904 1908 1908 1917	iver Fe
Vancouver	Yarmouth Barrington Passage Dawson Quebec Halifax Yancouver Port Burwell Sydney, N.S. New Westminster. Port Arthur	Quebec	Kingston. Vancouver. Ottawa. Quebec. Vancouver.	Vancouver Kenora	Prince Rupert Kenora Kenora	Kenora Kenora Kenora	Kenora	Charlottetown Vancouver Vancouver Ottswa Vancouver Kenora Prince Rupert	Halifax. Victoria Sydney, N.S. Prince Rupert. Collingwood. Ottawa. Montreal. Quebec. Vancouver. Formerly "Anticos	§Formerly "North Vancouver" and "North Vancouver Ferry No. 1". Shoal No 18" and "Falken."
Nora	Nora J. Nora J. Nora J. Norem. Norem. Norem. Noreman Mac. Norman Mac. Norman Norman Norman	North American ©.	North King  North of Lund  North River  10 North Shore  9 North Vancouver	Ferry No. 2. North Vancouver Ferry No. 3. North Wind	Northern Cross Northern Light	Northland Echo Northland Star Northland Sun	(The)	Northumberland Nortonian Norvan Norway Belle Norway Belle Notum Notum	Halifax   Novalite   Halifax   Malifax   Novalite   Novitka   Victoria   Victoria   Nuba   Victoria   Nuba   Nuba   Prime Rupert   Nubertha   Prime Rupert   Collingwood   Nubertha   Collingwood   Collingwood   Nuba   Collingwood   Nuba   Novalite   Nuba   Nub	ly "North Vancouver o 18" and "Falken."
122327	116660 122147 116613 112044 13863 126090 97108 150297 138116	88323 141841	96911 133850 107614 144929 116784	130447 138023 117105	126619 116941 138024	134311 134313 122608 130717	11001	96937 130792 107725 122011 150264 130719 141310	141451 130604 126029 138169 130978 116993 116994 121459 124459 124451 124451 124451	Shoal No

ALPHABETICAL LIST OF Steam Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

Abbreviations - Abréviations: J.O., Joint Owners-propriétaires conjoints; M.O., Managing owner-propriétaire gérant; Pa., Paddle-à aubes; Sc., Screw-à hélice. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921. O Founded with Wireless-Muni de la T S F - Names of Motor Vessels in Walton

		12 deorae V, A	. 132
CEquipped with Wireless—Muni de la T.S.F.—Names of Motor Vessels in italics—Les noms des vaisseaux à moteurs sont en italiques.	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	1 sc Herbert E. Peek, Nanaimo, B. C. 7 sc G. F. Beaumont, et al., J.O., Toronto, Ont. 1 sc James H. Campbell, Gravenhurst, Ont. 1 sc Powell River Co., Ltd., 1204/510 Hastings St. W., Vancouver, B.C. 1 sc Abitibi Power & Paper Co., Ltd., Dominion Square, Montsc Abitibi Power & Paper Co., Ltd., Dominion Square, Montsc Abitibi Power & Paper Co., Ltd., Dominion Square, Montsc Abitibi Power & Paper Co., Ltd., Dominion Square, Montsc Abitibi Power & Paper Co., Ltd., Dominion Square, Montsc Abitibi Power & Paper Co., Ltd., Dominion Square, Montsc Sc Abitibi Power & Paper Co., Ltd., P. Victoria Sq., Montrcal, Que. B.C. 2 sc Canada Steamship Lines, Ltd., 9 Victoria Sq., Montrcal, Que. B.C. 3 sc William E. Porbes, Richibucto, N. B. 3 sc William E. Porbes, Richibucto, N. B. 3 sc William E. Porbes, Richibucto, N. B. 3 sc Walker S. Volon, N. B. 3 sc Sandanias, Vancouver, B.C. 3 sc Alexander Forrest, Ruby Creek, B.C. 3 sc Alexander Forrest, Ruby Creek, B.C. 3 sc The Richi Ohara, Steveston, B.C. 4 sc Walter S. Deeblois, Halffax, N.S. 4 sc Thomas C. Simpson, Montrcal, Que. 4 sc Thomas C. Simpson, Montrcal, Que.	sc Mrs. F. A. Price, Mississagua, Ont. pa Canadian Pacific Ry. Co., Montreal, Que.
ms des v	H.P. of Engines and Model of Propulsion. Puissance des machines en cv. et mode de propulsion.		1 sc
es no	Registered Tonnage. Tonnage enregistre.	7. 22 2. 20 2. 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	679
1C8—I	Tonnage brut.	111 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1,078
in ital	Profondeur en pieds et 10es. Gross Tonnage.		7 1,
sseis	Largeur en pieds et 10es. Depth in feet and 10ths.	4 10 4 4 000 10 10 10 4 4 000 4 4 000 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	460
or Ve	Breadth in feet and 10ths.	8 11 41 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	32.4
Mot	Length in feet and 10ths.  Longueur en pieds et 10cs.	25	16 2 93 2
luni de la T.S.FNames oi	Where Built.	A. A	Coneastota, N.Y., U.S.A. 16 Okanagan Landing, B.C 193
ess-W	Built. Cons- truit en	1916 1907 1917 1918 1918 1919 1911 1911 1917 1918 1918	1902
Equipped with Wire	Port of Registry. Port d'enegistrement.	Vancouver Hamilton. Toronto. Vancouver New Westminster. New Westminster. Digby. Montreal Vancouver Southampton Richibucto. Vancouver New Westminster St. John, N. B. Winnipeg. Vancouver New Westminster Halifax Montreal	Peterborough
	Name of Ship. Nom du navire.	Nyenze  Nymoca  Nymph  O. B.  O. L. R.  O. U. Buffalo  Out Leaf, Outh Leaf	Ojibawaya
	ficial No.	382291 112171 141724 141724 141724 141856 13380551 133807 133807 141868 141866 141868 14186 141868 14186 141	12068

SESSIONAL PAPER No. 22						
Frank Barker, The Pas, Man, John Sinellie, Steveston, B. C. Hae Petekras Steamship Co., Ltd., Vancouver, B. C. Butterfield, Mackie & Co., Ltd., New Westminster, B. C. Butterfield, Mackie & Co., Ltd., Niew Westminster, B. C. The O'Leary Lee Co., Ltd., Haliax, N.S. The O'Leary Lee Co., Ltd., Haliax, N.S. Wancouver Island Towing Co., Ltd., Victoria, B. C. Robert Hoen, Burnin, Nidd. Robert Hoen, Burnin, Nidd. Robert Hose, Peterson, Ont. H. Fraser, Port Coekburn, Ont. H. Fraser, Port Coekburn, Ont. H. Fraser, Port Coekburn, Ont. Walter H. McPherson, M.O., Port Stanley, Ont. Walter H. McPherson, M.O., Port Stanley, Ont. Nathen F. Tupper, et al., Parrsboro, N.S. Benjamin J. Skinner, Richards Landing, Ont. Fred Cogle, Proctor, B. C. Angus McDonnell, Vancouver, B. C. Angus McDonnell, Vancouver, B. C. The Ontario Car Ferry Co., Ltd., Montreal, Que. Harold Kennedy, Quebec, Que. The Ontario Car Ferry Co., Ltd., Montreal, Que. Harold Kennedy, Quebec, Que. John McGaw, Kincardine, On Contracting Co., Ltd., Optawa.	Ont. The Whalen Pulp and Paper Mills, Ltd., Merchants Bank Bldg.,	SMA	HAH		Jopone, Ott. Valler G. Tronley, Port Carling, Ont. Ormes Steamship Co., Ltd., 20 St. Nicholas St., Montreal, Que., Island, Que., Sobole Bristol, Que., South Vancouver, B.C. Ormes Steamship Co., Ltd., 20 St. Nicholas St., Montreal,	Grace Mining Co., Ltd., Ridgeway, Ont. A. and R. Loggie Co., Ltd., Loggieville, N.B. William S. Allison, St. John, N.B. John Cumingham, Gaudette, Que. James B. Oliver, Magog, Que. Frormerly a sailing vessel.
29 4 1 4 1 4 6 6 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	33 sc.	1 sc 54 pa 15 pa	2 Sc	16 SC 16 SC 16 SC 16 SC 18 SC	3 sc 150 sc 3 sc 1 sc 150 sc	1 sc
3,3229 202 203 203 203 203 203 203 203	13	16 77 439	41 3 16	25.04	790 112 796	76 60 9 20 9 20 1 20 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
4408458844411500044888121308881213088881308888130888813088881308881308881308881308881308881308881308881308881308881308881308888130888130888130888130888130888130888130888130888130888130888813088813088813088813088813088813088813088813088813088813088813088881308881308881308881308881308881308881308881308881308881308888108888130888813088881308888130888813088881308888130888813088881008888813088881308888130888813088888130888881308888813088888888	23	17 121 698	44 4 4 5 23	107 107 10 108 68 68 112 75 75 109	6 1,396 17 1,394	\$ 178 0 10 0 7 0 18 7
04070000000000000000000000000000000000	0 9	200	~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	2000 4000 4000 4000 4000 4000 4000 4000	80 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	11.58 5.00 7.F.0
######################################	10 5	211 34 8	17 6 6 0 14 0	000 000 000 000 000 000 000 1784 447	23 7 6 2 10 1 33 7	6 0 21 0 10 6 8 0 10 9 arion."
2001-0-10-0-10-0-10-0-10-0-10-0-10-0-10	49 6	42 5 104 5 141 7	72 0 34 0 54 3	28 83 83 86 9 94 1 25 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	38 8 227 3 25 8 40 0 227 6	25 8   6   111 5 21   135 0   10   10   10   10   10   10   10
Winnipeg, Man. Steveston, B.C. Sleveston, B.C. Sleveston, B.C. Sleveston, B.C. Sleveston, B.C. Dartmouth, N.S. Victoria, B.C. Lake Nepigon, Out. Hamilton, Ont. Kingston, Ont. Gananoque, Ont. Gananoque, Ont. Gananoque, Ont. Carle Kange, N.B. Sault Ste, Marie, Ont. Proctor, B.C. Coronto, Ont. Croonto, Ont. Croo	Vancouver, B.C	Tancook, N.S. Arnprior, Ont Tete Jeune Cache, B.C.	Shelburne, N.S. Kingston, Ont. Goderich, Ont	Vancouver, B.C. West Mystic, Conn. U.S.A. Victoria, B.C. Port Guichon, B.C. Buffalo, N.Y., U.S.A. New Westminster, B.C. Characterook, N.S. Christiania, Norway.	Kingston, Ont.  Brooklyn, N.Y., U.S.A. Ottawa, Ort. Vancouver, B.C. Brooklyn, N.Y., U.S.A.	1898   Hamilton, Ont.     1895   Beverley, G.B.     1903   Boxton, Mass., U.S.A.     1909   Carleton Place, Ont.     1908   Kingston, Ont.     6Foreign name "Yale."   Formerly "Ste
1902 1902 1902 1903 1904 1909 1909 1909 1909 1905 1905 1905 1905	1909	1918 1909 1912	1913 1905 1888	1907 1912 1906 1909 1913 1908 1908 1908	1903 1920 1913 1910 1920	1898 1903 1909 1908 name
Winnipeg.   Winnipeg.   Oksulo.   New Westminster.   Oldslide.   New Westminster.   Oldslide.   New Westminster.   Oldslide.   New Westminster.   Oldslide.   Liverpool   Halifax   Olive M.   Port Medway   Olive M.   Port Medway   Cliver Par.   Chorne   Olive M.   Port Medway   Cliver Par.   Chorne   Cliver Par.   Chorne   Chorne Medway   Ch		Opal June	Opitza Shelburne Ora Kingston Port Arthur	Orcadia Orchard City Victoria Victoria Ordenez Orgas Orgas Orian Orian Orian Oriole Haliax Oriole Haliax Orioria Oriole Haliax Orioria	Oriska. Kingston. Oritani Montreal. Oritani Ottawa. Orlomat. Vancouver. Ormes © Montreal.	Kenora   Kenora   Kenora   Kenora   Kenora   Kenora   Chatham N.B   St. John, N.B   St. John, N.B   Chatwa   Chatwa
112305 138128 126798 118209 118209 131205 131205 12175 12175 12175 12175 12379 11683 13846	126249	138824 126402 130886	131099 117128 90768	122379 133779 122263 126241 134284 116270 111610 92431 122427	112148 150345 131133 130807 141858	116693 105040 150541 126404 122640

ALPHABETICAL LIST of Steam Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921. Abbreviations—Abréviations: J.O., Joint Owners—propriétaires conjoints; M.O., Managing owner—propriétaires gérant; Pa., Paddle—à aubes; Sc., Screw—à hélice. OEquipped with Wireless—Muni de la T.S.F.—Names of Motor Vessels in italics—Les noms des vaisseaux à moteurs sont en italiones.

								12 GE	URG	E. V,	A. 192
C-Equipped with Wireless—Muni de la T.S.F.—Names of Motor Vessels in unites—Les noms des Valsseaux a moteurs sont en nunques.	Owner or Managing Owner, and Address.  Armaleur ou propriétaire gérant, et adresse.	Gosse-Millerd Packing Co., Ltd., 597 Hastings St. W., Van-	m	ATEN			30%	Victoria, B.C., Charles Bray, Amberst Island, Ont. Charles Maritime de St. Laurent Limitée, St. Laurent, Que. Harbour Briek Co., Ltd., Jumsden Bldg., Toronto, Ont.		<u> </u>	Je Jo
s vaissea	H.P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c. v. et mode de propulsion.	12 38 C.	2 sc	17 sc 13 sc 16 sc	66 sc		2 pa 24 sc 2½ sc		3 8 C	80°.	1 sc 1 sc
ns de	Registered Tonnage. — Tonnage enregistré.	7	6	80 co 80 4	36	14 157 11	13 232 9	398	6 16 26	111	00 00
a non	Tonnage brut.	==	=	42 5 111 10	226	311 16	20 366 19	12 9 758 24	∞ <u>∞</u> ∞	16	= 4
- Le	Profondeur en pieds et 1006. Gross Tonnage.	<u> </u>									
11108	Depth in feet and 10ths.	4 4	4 1	000 000 000 000		60 4	4 0 11 0 5 5	4 6 3 8 10 4 7 0		5 5	3 1
in ite	Largeur en pieds et 10es.	10	1	-249	40	900	ರಿಗುಜ	r-400	*00%	08	01
els 1	Breadth in feet and 10ths.	6	00	52 7 50	25	13 24 10	10 12 12	31.31	13	11	0.0
v ess	Longueur en pieds et 10es.	22	2	4000		900	200	2000		987	00
tor	Length in feet and 10ths.	37	37	25 77 30		108 40	45 128 40	36 39 49		53	32
la I.S.F.—Names of Mo	Where Built.	Vancouver, B.C	Vancouver, B.C.	Goderich, Ont. Muskegon, Mich., U.S.A Sorel, Que Prince Rupert, B.C.	Parrsboro, N.S.	Ottawa, Ont Ottawa, Ont Kenora, Ont	Kippewa, Que Victoria, B.C Tacoma, Wash., U.S.A	Lachine, Que St. Laurent, Que Bay City, Mich., U.S.A Tancook, N.S	Campobello, N.B. U.S.A Vancouver, B.C.	Kingston, Ont	Steveston, B.C
luni de	Built. Construit en	1917	1905		1921	1888 1904 1905	1915 1900 1915		1910	1907	1914
pped with Wireless—A	Port of Registry. Port d'enregistrement.	Vancouver	Vancouver	Goderich Victoria Ottawa. Prince Rupert.	Windsor, N.S.	Ottawa	Ottawa Victoria Victoria	Montreal Quebec. Sarnia. Lunenburg.		Montreal Barrington Passage.	New Westminster Montreal
mb#O	Name of Ship.	Osoyoos	21673 20soyoos II	Osprey Ostaig Ostrea Osumi	Otes Wack	Ottawa. Ottawan. Otter	Otter Otter 30tter Point	Ouananicheouganda		Owlet	Oyashimo
	Official No. N No.	138530	121673	107138 126959 138065 150576	141080	94628 116650 121911	138071 107832 141143			122351	134293

					John A. Swanson, Prince Kuper, B.C. George Reetor, Parrsboro', N.S. . Comors Bros, Ltd., Blacks Harbour, N.B.	British Dominion Holding and Investment Corporation, Ltd., 190 St. James St. Montreal, One	John Iverson, Prince Rupert, B.C.	Thomas Kelly, Roseneath, Ont. George E. Hemeon, West Berlin, N.S.		Albert S. Ward, Toronto, Ont. Quebec Steamship Co., 42 St. Sacrament St., Montreal, Que.			real, Que. Albert F. Calnen, Halifax, N.S. Young Men's Christian Association. Winnineg. Man.				H. White, Victoria, B.C., Cape Breton Electric Co., Ltd., Sydney, N.S., Cape Breton Electric Co., Ltd., 706 Granville St., Vancouver, Canadian Kelp Products, Ltd., 706 Granville St., Vancouver,	22		Albert McCalum; Farry Soudia, Out. Charles McNail, New Glasgow, N.S. The Minister of Public Works, Ottawa, Ont.
1 sc	6 80.	17 sc 1 <sup>§</sup> sc 66 sc 27 sc	13 pa 14 sc 17 pa	10 sc	2 8 C.	185 sc.	2 sc.	2 80.	93 sc	1 sc	20 sc.	47 pa. 1 sc 2 sc	18 sc.	1 sc.	51 sc	2 sc	150 sc. 9 pa.	6 sc	6 sc	1 sc \$ sc 46 sc
12	7.7	887 47	279 420 145	0000	46	1,478	08	10	39	1,875	18	13	46	10	57	119	65	==	54	31
51 9	40	147 11 1,605 232	910 449	117	0000	2,545	23	15	31	2,990	26	198 129 29	68	23	168	193	107	16	75	32 205
24 1	5	8 2 4 4 18 0 11 0	6 2 2 5	00 r0 41 c	0100	21 2	90		6070			507	300	004	10 3	 5 6	5 7 4 9	27.2	04:	107
12.5	14 3	24 0 9 6 42 8 20 0	33 0 8	17 0	21 1 16 2	40 3	12 0	12 0 9 6	18 3	11 0	13 7	10 6 11 3	20 3	12 2	10 3	12 7	23 9 26 4	14 0	14 5	7 7 7 14 0 22 1
	57.2	103 0 36 6 245 0 130 0	111 3 187 0 146 5	666 442 85 85 85 85	52 66 59 0	300 8	31 5		71 5			35 0 49 1	69 7		136 0	43 5	115 8	68 6 39 6	35 0 62 4	22 0 22 0 56 2 91 5
Egmont Bay, P.E.I	Prince Rupert, B.C	Ladner, B.C. Vancouver, B.C. Sorel, Que. Renfrew, G.B.	Selkirk, Man Danzig, Germany New Westminster, B.C	Saginaw, Mich., U.S.A Lunenburg, N.S. Prince Rupert, B.C.	Dockton, Wash., U.S.A Spencer's Island, N.S Deer Island, N.B	Cleveland, O., U.S.A.	Prince Rupert, B.C	Rice Lake, Ont.	Bronte, Ont. Collingwood, Ont.	Toronto, Ont.	Selkirk, Man Parrsboro', N.S	Garden Island, Ont Woods Harbour, N.S Montreal, Que.	Halifax, N.S.	Grand River, Que. Prince Albert, Sask.	Racine, Wis., U.S.ABlandford, N.S.	Comox, B.C	Athens, N.Y., U.S.A New Westminster, B.C	Prudence Crossing, Alta		Parry Sound, Ont Vancouver, B.C Tancook, N.S Sorel, Que
1906	1914	1912 1913 1905 1872	1906 1907 1901	1888 1909 1915	1917 1892 1912	(1920)	1918			1915		1896 1919 1912	1885	1915	1896	1918	1890	1915		1907 1911 1909 1909
Charlottetown		New Westminster Vancouver St. John, N.B	New West minster	LunenburgPrince Rupert	ParrsboroSt. Andrews	Montreal	Prince Rupert	Peterboro				Kingston Liverpool Montreal	Halifax Kenora	Paspebiac. Kenora		Vancouver	Sydney, N.S New Westminster	Winnipeg	Lindsay	Toronto Vancouver Lunenburg
38310 P.R. Charlottetown 38310 P.R. Vancouver	F. K. T. No. 1	8 P. W. B. V. V. V. V. W. D. No. 1. S. V. V. D. No. 1. S. V. D. No. 7. L. V. D. No. 7. L. V. V. D. No. 7. L. V.	P. W. D. No. 201. 19P.W. D. No. 303 P.W. D. No. 305		PacketPage	130840 Paipoonge			100756 'Pappoose 138182 Papoose No. I	37893 Paridie	Parkdale	Parthia.  Partner.  Passepartout	Pastime	Patch Pathfinder.		Patrick & Michael	Pawnee		Pearl	
126061	134215	130866 141033 134184 130249	134607 150501 150502	134516 131067 134220	140950 100515 130429	130840	141273	131183	100756	137893	116323	140874 140874 134486	100234		138220	141052	111168	134604	107872	122321 130727 126653

Formerly "W. S. Fielding." <sup>1</sup>Formerly a sailing vessel. <sup>2</sup>Formerly "Ariel." <sup>3</sup>Foreign name "Lillian." <sup>4</sup>Foreign name "Kongo." <sup>6</sup>Formerly "Birdswell." <sup>1</sup>Formerly "Chub." <sup>5</sup>Formerly "Bungaree." <sup>9</sup>Formerly "E. Partridge" and "Lisgar." <sup>10</sup>Formerly "Fruhling".

ALPHABETICAL LIST of Steam Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

Abbreviations-Abréviations: J.O., Joint Owners-propriétaires conjoints; M.O., Managing owner-propriétaire gérant; Pa., Paddle-à aubes; Sc., Screw-à hélice. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921. © Equipped with Wireless—Muni de la T.S.F.—Names of Motor Vessels in italias—Les noms des vaisseaux à moteurs sont en italianes

		12 GEORGE V, A. 1922
Obdupped with wheress—main de is 1.5.F.—Ivalies of Motor vessels in mines.—Les follis des vaisseum a floreus sour en mingres.	Owner or Managing Owner, and Address.  Armateur ou propriétaire gérant, et adresso.	Covie Towing Co., Ltd., 905 Dominion Bidg., Vancouver, B.C. Covie Braton Electric Co., Ltd., Sydney, N.S. John F. N.c., Victoria, B.C. Bathurst Lamber Co., Ltd., Bathurst, N.B. Bathurst Lamber Co., Ltd., Bathurst, N.B. B.C. B.C. B.C. B.C. B.C. Bandiser of Public Works, Ottawa, Ont. B.C. B.C. Barotes-Sanlon Obrea Co., Ltd., Yancouver, B.C. Jas. J. Me'Badden, Renirew, Ont. St. Claire Levy and Chas. Wynacht, J.O., Lunenburg, N.S. St. Claire Levy and Chas. Wynacht, J.O., Lunenburg, N.S. H. Fitz Randolph, Fredericton, N.B. Guebee Development Co., Ltd., Montreal, Que. Percy W. Hall, Vancouver, B.C. Charles E. Bouchle, et al., River Bourgeoise, N.S. The Great Lakes Dredging & Contracting Co., Ltd., Ottawa, Ont. Peac Stanovitch, Vancouver, B.C. The Great Lakes Dredging & Contracting Co., Ltd., Windsor, Ont. The Dredging & Dock Co., Ltd., Windsor, Ont. The Dredging & Dock Co., Ltd., Royal Bank Bidg., Toronto, Ont. The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Out.
us des v	H.P. of Engines and Mode of Propulsion.  Puissance des machines en cv. et mode de propulsion.	20 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
es nor	Registered Tonnsge. — Tonnsge enregistré.	888 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
tics—L	Tonnage brut.	22 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
n sta	Protondeur en pieds et 10ee.	0000-4 000000040400000004 400 0000 00
sels 1	Depth in feet and 10ths.	დგილიდ გიდიდადიდის დი და
V ess	Largeur en pieds et 10ec.	20
otor	Longueur en pieds et 1000.	00/04 %40%/000%04000040 %00 00% %00
OI M	Length in feet and 10ths.	29999999999999999999999999999999999999
duni de la 1.5.FNames	Where Built. Lieu de construction,	New Westmunster, B.C., 99 Victoria, B.C., 18 Bathurst, N.B., 15 Bathurst, N.B., 15 Belkirk, Man, 19 Moser's River, N.S., 19 Collingwood, Ont. 19 Vancouver, B.C., 18 Cleveland, On., U.S.A., 15 Metegran, N.S., 18 Metegran, N.S., 18 Metegran, N.S., 18 Metegran, N.S., 18 Roberval, Que., 19 Roberval, Que., 18 Roberval, 18 Roberval, Que., 18 Roberval, Que., 119 Rocollingwood, Ont., 119 Rocollingwood, Ont., 119
eless—I	Builto Construit en	1904 1914 1916 1916 1916 1916 1917 1917 1917 1917
Equipped with Wir	Port of Registry. Port d'enegistre- ment.	New Westminster. Sydney, N.S. Lictoria. Lictoria. Vancouver. Winnipeg. Liverpool Anhersburg. Vancouver. Vancouver. Lunenburg. Yarnouth. New Westminster. Lunenburg. Yarnouth. St. John, N.B. Vancouver.
9	Name o Ship. Nom du navire.	Peerless Peerless Peerless Peerless Peegry B. Peegry McNellI Peegry McNellI Peegry McNellI Peerles Peelee Peelee Peerles Peerles Peerly Vania Peerly Vania Peerly Cann Peelie Peerly Cann Peelie Peerly Holmes Peerrangan Peerrangan Peerrangan Peerrangan Peerrangan Peerrangan Peerrangan
	Official No. No. Official.	111953 97282 150552 14005 150276 111914 111914 11197 1119745 122022 12202

OFCOL	LALAC	DADED	NI- OO
25221	UNAL	PAPER	No. 22

SESSIONAL PAPER No. 22							
23 sc The Minister of Public Works, Ottawa, Ont.  8 sc Michael J. O'Brien, st. al., Renfrew, Ont.  8 sc Arthur W. Puddington, St. John, N.B.  270 sc Attanto Transportation Co., Ltd., Board of Trade Bidg., Montreal, Que.  18 sc John E. Mezaland, Vancouver, B.C.  18 sc Mrs. Bestrice A. Futchinson, Vancouver, B.C.  18 c Mrs. Bestrice A. Futchinson, Vancouver, B.C.  19 sc Mrs. Bestrice A. Futchinson, Vancouver, B.C.  19 sc Mrs. Mestrice A. Futchinson, Vancouver, B.C.  19 sc Mathew Wilson and James J. Jackson, Vancouver, B.C.  2 sc Mathew Wilson and James J. Jackson, Vancouver, B.C.  22 sc Mathew Wilson and James J. Jackson, Vancouver, B.C.  23 sc Henry O. Alexander, Vancouver, B.C.  24 sc L. Walsh and W. C. Dalton, J.O., Port Arthur, Ont.  18 sc Geo. C. and Egbert R. Crocker, Freeport, N.S.  19 sc Coc. C. and Egbert R. Crocker, Freeport, N.S.  11 sc Lake Winnieg Shipping Co., Ltd., Winnipeg, Man.  11 sc Land Edger, Annouver, B.C.  12 sc Land Edger, Annouver, B.C.  13 sc Land Edger, Annouver, B.C.  14 sc Layons Fuel & Supply Co., Ltd., Dundas St., Sault Ste. Marie,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
2002 200 200 200 200 200 200 200 200 20	7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1						
134 29 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	250 251 251 252 253 253 253 253 253 253 253 253 253						
00-10 0000 0000000000000000000000000000	о ти Питор-411пи 2010-00 4 4 0 и и и и и и и и и и и и и и и и						
0007 00001 0000 000 000 000 000 000 000							
84888888888844444444488888888844444448888	0 0 188 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0						
Victoria, B.C. Lake Nipigon, Ont. Shelburne, N.S. Vegesache, N.S. Vancouver, B.C. Tancook, N.S. Huntsville, Ont. Ballard, Wash, U.S.A. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. North Yanrouver, B.C. North Vanrouver, B.C. North Vanrouver	Cleveland, Ohio, U.S.A. Mahone Bay, N.S. Vancouver, B.C. Richibucto, N.B. Vancouver, B.C. Tauzon, Que. Richibucto, N.B. Vancouver, B.C. Caulifields, B.C. Caulifields, B.C. Caulifields, B.C. Caulifields, B.C. Caulifields, B.C. Toronto, Ont. Toronto, Ont. Toronto, Ont. Port Elgin, Ont. Port Elgin, Ont. Port Elgin, Ont. Vancouver, B.C.						
1906 1906 1910 1910 1910 1910 1910 1911 1920 1911 1911	1994 1904 1910 1910 1910 1911 1911 1911						
Victoria Port Arthur Shelburne St. John, N.B. Vancouver Lunenburg Toronto. Vancouver Oglebee Quebee Vancouver Vancouver Vancouver Vancouver Vannipeg.	Sault Ste. Marie Charlottetown Charlottetown Quebee Charlann, N.B. St. John, N.B. Arichat Vancouver Outsava New Westminste Outsava New Westminste New Westminste New Westminste New Westminste New Westminste Outsava New Westminste New Westminste New Westminste Outsava New Westminste New Westminste Victoria V						
Petrel Pewabio Pewabio Philipa Philipa Philipa Philona Philona Phoenix Phoenix Phoenix Phoenix Phoenix Physic Phys	9						
121974 125676 126669 144707 144998 135563 111571 130548 130548 130549 130549 141394 130574 110590 141394 130574 110590 141394 130574 13	134387 116289 124096 126255 138753 1381076 137556 137556 13757 130917 150554 134303 11494						

Alphabetical List of Steam Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

Abbreviations-Abreviations: J.O., Joint Owners-propriétaires conjoints; M.O., Managing owner-propriétaire gérant; Pa., Paddle-à aubes; Sc., Screw-à hélice. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921. OEquipped with Wireless-Muni de la T.S.F.—Names of Motor Vessels in italice-Les noms des vaisseaux à moteurs sont en italiques.

	12 GEORGE V, I	A. 1922
Port of Registry.  Built.  Port of Registry.  Built.  Where Built.  Where Built.  Construction.  Longueur en pieds et 10es.  Breadth in feet and 10ths.  Cross Tonnage.  Tonnage enregistre.  Registered Tonnage.  Tonnage enregistre.  Tonnage enregistre.  Tonnage enregistre.  Prolondeur en pieds et 10es.  Registered Tonnage.  Tonnage enregistre.  Tonnage enregistre.  Prolondeur en pieds et 10es.  Prolondeur en pieds et 10es.  Registered Tonnage.  Tonnage enregistre.  Tonnage enregistre.  Tonnage enregistre.  Tonnage enregistre.  Tonnage.  Tonn	The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont. Commission of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont. St. E., Montreal, Que. Thomas T. Langiois, Vancouver, B.C. David Coy, et al., St. John, N.B. Packers Steamship Co., Ltd., 517 Granville St., Vancouver, B.C. Napoléon Brunelle, Varennes, Que. James J. McFadden Sprage, Algoma, Ont. Neil Brunsel, Kenora, Ont., Toronto, Ont. The Grand Trunk Facific Development Co., Ltd., Montreal, Que. The Boston & Yarmouth Steamship Co., Ltd., London, Eng. The Boston & Yarmouth Steamship Co., Ltd., Montreal, Que. The Boston & Yarmouth Steamship Co., Ltd., Montreal, Que. The Boston & Yarmouth Steamship Co., Ltd., Montreal, Que. The Minister of Railways and Canals, Ottawa, Ont. The Boston & Varmouth Steamship Co., Ltd., Montreal, Que. Que. The Minister of Railways and Canals, Ottawa, Ont. The Richelieu Transportation Co., Ltd., Montreal, Que. The Richelieu Transportation Co., Ltd., 137 McGill St., Montreal, Que. The Steamship Co. Development Co., Ltd., Montreal, Que. The Richelieu Transportation Co., Ltd., 137 McGill St., Montreal, Que. The Richelieu Transportation Co., Ltd., 137 McGill St., Montreal, Que.	Canadam Factife Railway Co., Montreal, Que. Canadian Pacific Railway Co., Montreal, Que. Canadian Pacific Railway Co., Montreal, Que.
A.P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en C.v. et mode de propulsion.	17 sc	
Registered Tonnage. Tonnage enregistré.	31 10 10 10 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11	1,910 1,904 1,999 1,999
Gross Tonnage. Tonnage brut.		3,844 3,844
Profondeur en pieds et 10es.	10 04 0 0 00 000 4 100 m 100 00 0	23 7 3
Largeur en pieds et 10ee. Depth in feet and 10ths.	00 40 8 8 21 0000 004 2 09 08	
Breadth in feet and 10ths.		46
Longueur en pieds et 10es.	200	290 6 193 4 330 0
Where Built.  Lieu de construction.  Lieu de tand 10ths.	Sorel, Que Sanmar, Que New Westminster, B.C. Inkerman, N.B. Clifton, N.B. Glifton, N.S. Gig Harbour, Wash, U.S.A Steveston, B.C. Notic Dame de Pierre- Vente, Que Toronto, Out Kenora, Out Hull, G.B. Shelbure, N.S. Beseronto, Out Walker-on-Tyne, G.B. Bowling, G.B. Bowling, G.B. Lull, G.B. Bowling, G.B. Lull, G.B. Bowling, G.B. Lull, G.B. Bowling, G.B. Lull, G.B. Lu	Govan, G.B. 2 Wallsend-on-Tyne, G.B. 2 Victoria, B.C. 1 Govan, G.B. 3
Built. Construit en	1906 1916 1917 1918 1918 1918 1918 1918 1918 1918	1911 1903 1908
Port of Registry. Port d'enregistrement.	Sorel Montreal Vancouver Chatham, N.B. St. John, N.B. New Westminster Montreal Owen Sound Porinto Kenora Foronto Kenora Foronto Kenora Coronto Kenora Coronto Kenora Coronto Kenora Karmouth Prince Rupert Varmouth Prince Rupert Charlottetown Varmouth Prince Rupert Charlottetown Varmouth Prince Rupert Charlottetown Varmouth Prince Rupert Charlottetown	Victoria. Victoria. Victoria.
Name of Ship.	Portneuf Poster Power Power President II Preda Presost V Prenost Princes Princes Prince Albert © Prince Albert © Prince Edward Prince Edward Prince Edward Prince Edward Prince Edward Prince John © Prince John ©	Frincess Augustale (Nictoria Princess Batrice () Victoria Princess Charlotte (). Victoria
Official No.	133905 133500 134564 141097 122444 138740 138740 138740 117197 99584 110131 80955 134206 11003 129472	

SESS	IONA	L PAPE	R No	22
OLOG			11 140	

SESSIONAL PAPER	No. 22				
Cana A. Sr Cana Cana The J Mo Cana Cana Cana Mrs		Westminster, B.C. John W. C. Lord, New Westminster, B.C. Robert G. Johnston, Inveness, B.C. Joseph B. Hippell, M.O., Father Point, Que. The Spanish River Pulp & Paper Mills, Ltd., Sault Ste. Marie, One. Harry de Wolfe King, Vancouver, B.C. John Cautley, Minnicoganashene, Ont.	Priscilla Steam Yacht Co., Ltd., Toronto, Ont. Ontaren Canada Flour Mills Co., Ltd., 74 King St. E., Toronto, Pélix Michaud, Buctouche, N.B. Isaac L. and Frank W. Wentworth, J.O., Fairhaven, N.B. Quebec Harbour Commissioners, Quebec, Que.	\$\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	Vancouver, B.C.  120 pa (Canada Steamship Lines, Ltd., 9 Victoria Square, Montreal, Que.  14 sc., Temiskaming Navigation Co., Ltd., Mattawa, Ont.  15 promer! "Hating." Fformerly "Queen Alexandra." ' Foreign
75 sc 25 sc 145 sc 194 sc 450 sc 177 sc 177 sc 175 sc 15 sc 15 sc 34 sc	16 sc 15½ sc 18 sc 13 sc 16 sc	12.2.2.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0	3 sc. { 3 sc. { 9 sc 54 sc	14 8c. 120 8c. 120 8c. 11 11 13 8c. 15 8c. 16 8c. 17 8c. 18 8c. 18 8c. 19 8c. 10 2 8c. 21 3 8c. 21 3 8c. 21 3 8c. 22 3 8c. 23 8c. 24 8c. 26 8c. 27 8c. 28 8c. 28 8c. 29 8c. 20 8c. 20 8c. 20 9c. 20 9	1   12 0   3,498   2.013   120 pa. {   3 0   4   1   8c   ely "Amethyst." Fromeri' 10Formerly "John Hunsader."
827 18 979 1, 346 1, 022 785 981 785 881 1, 88 1, 48 1, 48 1, 88 1, 18 1, 18 1	848 878 00449	128 938 100 100 100 100	33 9 111 264	480 375 375 111 110 110 110 110 110 9	2.013 4 ", 4 nn Hu
1,368 1,777 1,708 1,708 1,997 1,997 1,943 1,943 1,888	17 55 41 88 89 73	231 231 231 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 3	6 48 15 17 17	2003 2003 2003 114 114 200 200 200 200 200 200 200 200 200 20	3,498 5 sethyst rly "Jo
22 4 4 4 1 1 1 1 1 4 4 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	0000 0000	084721 428 0804 408		8000000044 8000000000000000000000000000	12 0 3 0 y "Am
38 13 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	18 0 17 0 8 2 10 9 10 9 17 5	9 7 7 7 7 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9		4252 221 1220 1221 1220 1321 1332 1332 1331 1331	0 64 1 12 0 3,498 5 1 4 1 3 0 3,498 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
195 1 67 7 232 5 248 4 249 0 270 0 270 0 300 0 300 0 53 2 53 2 65 0	34 0 65 0 34 0 71 8 67 5	245 960 960 960 953 958 958		158 748 748 748 748 750 750 750 750 750 750 750 750	311 30 Ves
Garston, G.B.  Ogdensburg, N.Y., U.S.A. Victoria, B.C. Fasiley, G.B. Bequimalt, B.C. Nevesatle-on-fyne, G.B. Dumbarton, G.B. Victoria, B.C. Vallsend-on-Tyne, G.B. Victoria, B.C. Vancouver, B.C. Kingston, Ont. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C.	Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. Benicia, Cal., U.S.A. Vancouver, B.C.	Annieville, B.C. Port Essington, B.C. St. Laurent, I. of O., Que. Sturgeon Bay, Wis., U.S.A. Waubaushene, Ont. Gatineau Point, Que.	Kenora, Ort. Rainy River, Ont. Little Branch, N.B. Shelburne, N.S. Renfrew, G.B.	St. Martins, N.B. Paisley, G.B. Philadelphia, Pa., U.S.A. Vancouver, B.C. Steveston, B.C. Port Arthut, Ont.	Sorel, Que
1907 1879 1918 1919 1914 1902 1902 1907 1900 1900 1900	1916 1912 1912 1921 1921 1891 1912	1900 1912 1920 1910 1910 1905	1902 1902 1914 1903 1897	1919 1891 1904 1911 1911 1912 1916 1916 1916	865 907 907 Edi
12387   Princess Ena ©.   Victoria.	Projective   Vancouver   Pronative   Vancouver   Pronto   Vancouver   Prospect Point   Vancouver   Prospective II   Vancouver   Prospective II   Vancouver   Prospective II   Vancouver   Protective   Vancouver   Protective   Naw Westminster   Protective   Naw Westminster   Vancouver   Protective   Naw Westminster   Vancouver   Vancouver	Proven Provincial Prince Rupert. Procincial Prince Rupert. Puccle D'Orleans. Quebec. 19Puckasaw. Sault Ste. Marie. Puddle Duck. Vancouver. Puging Billy. Toronto. Montreal.	119233 Puritan   Toronto	Autor Queer Saint John, N.B. Queco Queer Nancouver Nancouver Outhing Nancouver Nancouver Outhinski No. 2. Vancouver Quarthinski No. 2. Vancouver Quarthinski No. 3. Vancouver Quarthinski No. 7. Vancouver Quarthinski No. 7. Vancouver Quarthinski No. 7. Vancouver Quarthinski No. 10. Vancouver Quarthinski No. 10. Vancouver Quartse No. 10. Vancouver	122478   Quebec O   Montreal     1   122478   Quebec   Ottawa     1   1   1   1   1   1   1   1   1
122387 P. 77903 P. 126950 P. 116685 P. 115685 P. 115688 P. 1156889 P. 1156889 P. 1156889 P. 1163646 P. 1163646 P. 107724 P. 122168 P. 12	138308 Pr 131153 Pr 131039 Pr 150432 Pr 141207 Pr 141198 Pr	133986 P 141272 P 141750 P 13846( 101 130554 P 122073 P 141476 P	111923 Pr 112080 8Pr 122630 Pr 103993 9P	138596 96899 96899 130607 130607 131040 131040 131040 131040 131040 138156 138156 138005	122405 Q 122478 Q 1Forn

ALPHABETICAL LIST of Steam Vessels on Registry Books in Canada, Decembe 31, 1921.

Abbreviations-Abréviations: J.O., Joint Owners-propriétaires conjoints; M.O., Managing owner-propriétaire gérant; Pa., Paddle-à aubes; Sc., Scraw-à hélice. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921.

						12 GEORG	E. V, A. 19
1		ia,	ne,	8.13-	er,	ue.	
		The Quebec & Lévis Ferry Co., Ltd., Quebec, Que. Queen City Tow Boat Co., Ltd., Law Chambers, Victoria,	Jacob E. Helmersen, Vancouver, B.C. Temagami Steamboat & Hotel Co., Ltd., Temagami, Ont. Muslooka Leather Co., Ltd., Toronto, Ont. Telesphore Marion, Queenel, B.C. Hume B. Babington, Prince Rupert, B.C. Michael J. Dolan, Vancouver, B.C. James Richardson Company, Limited, St. Jérôme de Matane,	Rogers Bldg., Van-	Rasmus Hansen, Eburne, B.C. Preston Packing Co., Ltd., 739 Hastings St. W., Vancouver, B.C.	Wm. Scott, Wallaceburg, Ort.  Canada Steamship Lines, Ltd., 9 Victoria Sq., Montreal, Que. Cleveland-Sarnia Saw Mills Co., Ltd., Sarnia, Ont. Dobson & McLeod, Southampton, Ort.  The Chief Commissioner of Lands for British Columbia, Vic-	Toria, B.C., Allard, Carleton, Que. Richard R. Foster and Murdick Beaton, J.O., Ottawa, Ont. Henry S. and James B. Hoffar, J.O., Vancouver, B.C. Richard N. Melanson, Port Gilbert, N.S. Richau Canal Supply Co., Ltd., Ottawa, Ont. The Port Dover Fish Co., Ltd., Port Dover, Ont.
		V.	Jakob E. Helmersen, Vancouver, B.C. Temagami Steamboat & Hotel Co., Ltd., Temagami Steamboat & Hotel Co., Ltd., Toronto, Ont. Muskoka Leather Co., Ltd., Toronto, Ont. Telesphore Martion, Quesnel, B.C. Telesphore Martion, Quesnel, B.C. Mirhae B. Babington, Prince Rupert, B.C. Michael J. Dolan, Vancouver, B.C. James Richardson Company, Limited, St. Jérôme de Mat	ldg	'anc	rea	g, ;
į	SB.	ers,	am.	B	:	font f.	B.C.
	dre	M b du	nag rôm	gera	8	2 6 5	Otto
	Ad et a	bec,	Ter J&	Rol	St	Sq nia,	Ouv ouv
	and mt,	Juel w (	S. S.	20	ngs	oria Sarr Bri	a, J. S. S. Oov
- }	géra	La La	Eed, B	6, .	asti	d	ator N. N.
	wn ire	d.,	Co. Co.	Ltd	H	9 V n, C	Poert Poert Poert
ique	Owner or Managing Owner, and Address. Armatcur ou propriétaire gérant, et adresse.	Ľ.	To To B.C.	Campbell River Booming Co., Ltd., 920 couver, B.C.	Rasmus Hansen, Eburne, B.C. Preston Packing Co., Ltd., 739 H. B.C.	Lar Lar	ta.,
ital	opt	Sy.	Hc Hc td., nel, nee	98 C	td., B.	Wm. Scott, Wallaceburg, Ont. Canada Steamship Lines, Ltd Cleveland-Sarnis Saw Mills Ct Dobson & McLood, Southamp William Pilgrim, Meadord, Ont	furch ort
t en	Mar u pr	Fer at (	Va. L. L. Prijano	mim	, L	incs incs out forc	95 P. H. S. S.
son	or ur o	vis Bo	Con, Con,	Boo	Ebu Co.	ceh Ip L Sav d, S d, S issi	etor r ar nes nson ply
ura	ner	Lé	mer sam sher ario ingto olan dsor	. er	en, ing	alla nishi Leo mm	Jarl Jam Jam elar Sup
ote	O. V.	c &	Hely Bab Dab	ampbell Riv couver, B.C.	ans	Sar Meri	Dov H. F. C.
n	~	City	ammammer land amminute land land land land land land land land	ell er, ]	Had S	a St and- in Pin	J. Allard, J. Allard, ichard R. Fenry S. and grnard N. Mideau Canal
anx		e Oi	sko sko sko espl me hae	npk ouv	stor	nada nada vels bsor lian	har har nry nar leau
isse		T be	Jak Mic Jan Jan	Car	Rasmus Hansen, Eburne, B.C. Preston Packing Co., Ltd., 75 B.C. Rencollyser, F	Wn Car Car William	Forla, B.C., Richard R. Foster and Murdick Beaton, J.O., Ott Henry S. and Jamnes B. Hoffar, J.O., Vancouver, J Bernard N. Melanson, Port Gilbert, N.S. Rideau Canal Supply Co., Ltd., Ottawa, Out. The Port Dover Fish Co., Ltd., Port Dover, Ont
s va	Puissance des machines en cv. et mode de propulsion.	74 sc 23 sc		3 sc	8C		
de	of Propulsion.	74 st	1 sc	8	00 00 00 00 00 00	13 sc 4 sc 14 sc 13 sc 24 sc	8 %c 2 8 %c 50 %c 4 8 %c
ome	Tonnage enregistré.  H.P. of Engines and Mode			9			
ee n	Registered Tonnage.	182	25 27 77 20 100		1 1 2	30 30 30 30 27 18	353 353 17
7	Tonnage brut.	20.00	36 40 130 30 147	6	16 0	28 28 28 27 27	01-70 to 01:00
lics	Gross Tonnage.	285	6466-4		dent den	213 81 82 44 40 40 27	135 135 479 97 25
n ita	Profondeur en pieds et 10es.	×0	8717308	-	06 -	0 0 0004	890449
els i	Depth in feet and 10ths.	41 8	4040040	က	00 co 20	30 co co co co	721300
esse	Largeur en pieds et 1000.	99	200000×4	co		000000	000401
or V	Breadth in feet and 10ths.	31 20	21135 21135 2715 2715 2715 2715 2715 2715 2715 271	=	12 12 2	22 7 24 25 1	223,525,4
foto	Longueur en pieds et 10es.	0 1	0000000	0 2		0000 0 00	0410000
©Equipped with Wireless—Muni de la T.S.F.—Names of Motor Vessels in italics—Les noms des vaisseaux\ moteurs sont en italiques	Length in feet and 10ths	117	29 72 72 70 101	37		142 61 40 75 68 68 48	105 105 139 97 97
nes	÷	Lévis, Que New Westminster, B.C	West Vancouver, B.C. Fenagami, Ont. Orillia, Ont. Quesnel, B.C. Astouver, B.C. Port Nelson, B.C. Capucins, Que.	New Westminster, B.C	Eburne, B.C	Toledo, O., U.S.A. Buffalo, N.Y., U.S.A. Buffalo, N.Y., U.S.A. Buffalo, N.Y., U.S.A. Godentel, Ont. Medical, Ont.	Chatham, N.B. Ottawa, Ont. Vancouver, B.C. Port Gilbert, N.S. Kingston, Ont. Buffalo, N.Y., U.S.A.
Nar	Where Built. 	B.(	0	B.(		A A	, ×
1	Where Built,	ter,		ter,		U.S	U.S.
S.	Sons	suit	On On CC B.C.	suic	B. B.	Be property	Y. P. P. C. B. C.
a T	Vhe de	Jue.	mi, mi, B. B. B. As, Cer, Slson	estn	B.G	OZOZO	N. Con.
de l	nei en	We.	t Variaga	W	rne,	do, alo, alo, ford	wa, wa, sour Gi
uni	F	Lévis, Que New Westminst	West Vancouver, B.C. Temagami, Ont Orillis, Ont Quesnel, B.C. Amouver, B.C. Port Nelson, B.C. Capucins, Que	New	Sbu	Toledo, O., U.S.A. Buffalo, N.Y., U.S.A. Poronto, Ont. Buffalo, N.Y., U.S.A. Goderich, Ont. Mexical, Ont.	Cha Van Port King
M-M	ns-it						
less	Built. Construit	1886 1914	1921 1909 1885 1909 1914 1914	1912	1918	1877 1886 1912 1878 1902 1901 1909	1904 1912 1917 1921 1869 1903
Vire	* *	::		1			
th V	Port of Registry. Port d'enregistre. ment.		Vancouver Toronto Toronto Victoria Prince Rupert Vancouver.		New Westminster Venceiver		Chatham, N.B Ottawa. Vancouver. Digby. Belleville. Port Dover.
Wi	of Regional of Grands of ment.	::	ber		imi miri		Z :
ped	of J	 1a	to t	uve	Vest	to	am. a uve uve ille
quip	ort	Quebec	Vancouver Toronto Toronta Victoria Prince Ruper Vancouver Quebec	Vancouver	New Westmi New Westmi Vencouver	Wallaceburg. Toronto Sarnia Southampton Owen Sound.	Chatham, N. Ottawa. Vancouver Digby Belleville Port Dover.
OE	H A				ZZ S	Vosa Va	
			am.			C. Brittain G. A. Weaver G. Shaw H. Dobson J. Morrell.	R. Call R. Foster U. There. W. Hendry Anglin.
	Name of Ship. Nom du navire.		nagi Isl			in	2
	S Jo		Han Ten			itta We naw obs	allste
	n d		n of n of n of n of nel. tsa. tsa. tat.	am	A	No No	SELETING
	Z OZ	Queen	Queen of Hanain. Queen of Temagami Queen of the Isles Queensel. Quinisa Quinnat	Quinsam	R. H. A. R. R. S.		R. R. Call R. R. Foster R. U. There. R. W. Hendry R. Anglin
						2630 sR. 11851 R. 26630 R. 26630 R.	
	Official No N° .	92335	150426 126415 90567 126245 134413 136437 134494	141218	130488	90544 90544 126230 111971 111853 126630	116472 130647 141730 141395 141395 100630
-	Officia No. N°	13.5	132 123 133 133 133 133 133 133 133 133	14	113	2 2 2 2 2 2	2242.03

SES	SIO	NAL F	PAPER No. 22					
Henry C. Lewis, Yarmouth, N. S Acadia Sugar Refining Co., Ltd., 235-237 Hollis St., Halifax, N.S.	Jas. D. Simpson, Peterboro, Ont.	Narcisse and John Gagné, Fort Frances, Ont. Louis Longue, North Sydney, N.S. Harbour Navigation Co., Ltd., 423 Hamilton St., Vancouver,	BEEBAORE AERO	:	<u> </u>	Rat Portage Lumber Co., Ltd., St. Boniface, Man. Lyon Cohen, Montreal, Que. Grant Pyke, Wolfer Island, Ont. Grant Pyke, Wolfer Island, Ont. Golden Ray Fishing Co., Ltd., 3 St. Nicholas St., Montreal,	Charles Scott, Indian Harbour, N.S.  The Minister of Lands, Victoria, B.C. Dominion Fish Co., Ltd., Winnipeg, Man. Michael Kamano, Alert Bay, B.C. Gerald T. Saston, Wancouver, B.C. The Superintendent General of Indian Affairs, Ottawa, Ont. Foster Jean, Vancouver, B.C. John A. Swanson, Prince Rupert, B.C. The Victoria Lumber Co., Ltd., Toronto, Ont. Mark Blowers, Port Credit, Ont. Lake Superior Paper Co., Ltd., Sault Ste. Marie, Ont. Arthur L. Donaghue, Montreal, Que. Arthur L. Donaghue, Montreal, Que. Gell Lishley, Toronto, Out., and Wm. Kerwin, Callander, Ont. J.O., Vancouver, B.C. Gen, Ont. J.O. R. Beaumont and C. H. Nicholson, J.O., Vancouver, B.C. Canada Steamship Lines, Ltd., 9 Victoria Square, Montreal	Manland Timber Co., Ltd., Cambie St. S., Vancouver, B.C Superior Sand & Towing Co., Ltd., Fort William, Ont Formerly "Isaac Lincoln." Formerly "Dortha" and
\$ sc	9 sc	4 8c	20 8c. 142 8c. 148 8c. 118 8c. 118 6c. 8 8c. 155 8 8c.	101 sc.	96 sc.	1 sc 6 sc 8 sc 68 sc	166994980. 1180. 1180. 1280. 1	4 8   12   7   13 sc 7 0   52   36   9 sc Foreign name "Planet."
43	38	211	165 165 165 18 18 83 83 83 11 11 190	955	770	10 14 20 67 191	11 25 25 7 7 7 16 10 10 128 188 188 169 169 169 179 170 170 170 180 180 190 190 190 190 190 190 190 19	36 me "P
782	26	31 12 3	122 288 375 101 102 102 102 103 1,801	1,384	1,307	15 29 34 75 342	12 73 73 73 73 73 73 73 73 73 73	12 52 eign na
353	4 0	2010	40004444 to 1440 00000000 0 1-000	80	00	24 6 8 12 0 13 0	110 6 6 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4 8 7 0 For
14 2 22 3	14 0	10 0 10 5 6 5	82138 92228 940 911 902 903 903 903 903 903 903 903 903	37 0	33 3	8 0 13 8 13 5 24 2 24 1	10 88 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	9 6 16 0 ley."
44 6 72 1	0 06	66 0 40 2 27 2	32 0 133 5 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	196 6	194 4	38 5 59 4 61 0 72 2 140 0	41 4 6 8 9 9 6 6 9 9 6 6 9 9 8 8 8 8 9 8 9 8	37 5 9 6 62 0 16 0 "Harley."
Mavilette, N.S	Birdsall, Ont	West Superior, Wis., U.S.A. Tancook, N.S.	Fesserton, Ont. Marine City, Wis, V.S.A. Marine City, Wis, U.S.A. Owen Sound, Ont. Kenora, Ont. Hamilton, Ont. Hamilton, Ont. Dawson, Y. T. The Range, N.B.	Toronto, Ont	S.A}	Sorel, Que Kenora, Ont. Comwall, Ont Collingwood, Ont Economy, N.S. Beverley, G.B.	Tancook, N.S.  Huston Bay, B.C. Seattle, Wash, U.S.A. Goderich, Ont. Harbledown Isid, B.C. Vancouver, B.C. Parledown, B.C. Prince Rupert, B.C. Prince Rupert, B.C. Prince Rupert, B.C. Collingwood, Ont. One Westminster, B.C. Search Slashod, Ont. New Westminster, B.C. Filk Lake, Out. Prince Rupert, B.C. Prin	1920 Vancouver, B.C. 1885 Deseronto, Ont. name "Nellie Reid." * Frenga name "Columbian." 10Formerly "Queen."
1913	1901	1909 1912 1912 1911	1908 1898 1898 1898 1914 1918 1908 1908 1916	1910	1892	1905 1905 1910 1919 1912	1911 1919 1883 1903 1912 1912 1910 1886 1886 1886 1889 1889 1889 1881 1911	1920 1885 Nellie
Yarmouth	Peterborough	Kenora Lunenburg	Toronto Halifax b Sarnia OwenSound Vancouver Winnipeg Wancouver Brockville Dawson St. John, N.B Vancouver Wancouver Mancouver Mancouver Montreal	Rapids Prince Montreal	Montreal	Kenora. Montreal. Kingston. Parrsboro. Halifax.	Rebecca M. L. Lumenburg Red Cedur Vancouver Nad Fox Rad Fox Red Fix Goderich Red Wing II Vancouver Red Wing II Vancouver Red Wing II Vancouver Red Wing Red Wing Reginal © Reginal © Reginal © Santia Reliance Montreal Reliance Vancouver Reliance Montreal Reliance Vancouver	Vancouver
130628 ?Racordo	Rainbow	Rainy Lake	19656   Raiph C   Toronto     19640   Raiph T   Holcomb Sarnia     10659   Ramb ler   WestSound     10865   Ramb ler   Wancouver     10865   Rambler   Wancouver     10881   Rambler   Wancouver     10881   Rambler   Wancouver     10881   Rambler   Wancouver     10881   Rambler   Ramona     10881   Ramona     10881		101254 PRapids Queen Montreal	Rat Portage Ray C Ray Stanton Rayo Rayon d'Or		41725 Repco. Vancouver 88244 Rescue. Port Arthur. §Formerly a sailing vessel. 'Foreign izzie." Formerly "Brockville" and
130628	103926	130718 130951 138159	126264 907226 116400 107591 122157 103655 138114 100397 116615 134111 122407	130418	101354	117198 126363 130231 141511 134737	130569 14121 121882 116382 141566 141566 130654 130654 97115 85281 130650 130650 130650 130650	141725   188244   3Form

ALPHABETICAL LIST OF Steam Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

Abbreviations—Abreviations: J.O., Joint Owners—propriétaires conjoints; M.O., Managing owner—propriétaire gérant; Pa., Paddle—à aubes; Sc., Screw—à hélice. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921.

			,, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
⊙Equipped with Wireless—Muni de la T.S.F.—Names of Motor Vessels in italizs—Les noms des vaisseaux à moteurs sont en italiques.	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont. Geo. K. Trim and Arthur R. Creig, Seehelt, B.C. The Minister of Public Works, Ottawa, Ont. The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Out. Geo. A. Schrader, Tro Bay, N.S. Donald H. Yelf and Horace J. Bradberry, J.O., Prince Rupert,	FOSAHR: ASAHAHRHBUHUTRBA
is des va	H.P. of Engines and Mode of Propulaton. Puissance des machines en c. v. et mode de propulaton.	5 8c 16 8c 16 8c 18 8c	10. 4. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0.
se nom	Registered Tonnage.	37 119 116 319 53 12 15	41 100 100 100 100 100 100 100 100 100 1
ics-L	Tonnage brut.	25 30 470 76 12 23	074650100000000000000000000000000000000000
in ital	Profondeur en pieds et 10	5 5 5 8 8 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	00000000000000000000000000000000000000
ssels	Largeur en pieds et 100.		
Ves	Breadth in feet and 10ths.	17 5 111 8 114 5 33 0 17 0 10 2 13 6	00000000000000000000000000000000000000
Cotor	Longueur en pieds et 1000.	4 0100000	%00000-1%000000000040r0
of M	Length in feet and 10ths.	45 171 176 422 422	E S S 4 5 5 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
funi de la T.S.FNames	Where Built. Lieu de construction.	Buffalo, N.Y., U.S.A	Douglastown, N.B. Vancouver, B.C. Miwarkee, Wis, U.S.A. Sorel, Que. Rexton, N.B. Sydney, N.S. Long Point, Ont Kingston, Ont. Kingston, Ont. Kingston, Ont. Kingston, Ont. Kingston, Ont. Kingston, Ont. Candingwood, Ont. Candingwood, Ont. La Hancouver, B.C. Collingwood, Ont. La Have, N.S. Chezzetoook, N.S. Arichat, N.S.
less—M	Built. Construit en	1884 1905 1910 1913 1900 1920 1919	1919 1907 1907 1912 1911 1915 1909 1909 1900 1900 1911 1911
Equipped with Wire	Port of Registry. Port d'enegistre- ment.	Ottawa. Vancouver. Veterria. Ottawa. New Westminater Ariotat.	Chatham, N.B. Vancouver Chatham, N.B. Vancouver Prince kupert. Port Arthur. Sorel Richibucto Sorel Richibucto Sydney, N.S. Sydney, N.S. Sydney, N.S. Wen Westminster. Lunenburg Cunbover Collingwood St. Caldarines Lunenburg Collingwood St. Caldarines Lunenburg Lunenbu
0	Name of Ship. Nom du navire.	85719 "Reserve	141092   Rex   Chathan   Chathan   Chathan   Chathan   Rexton   Chathan   Reston   Chathan   C
	Official No. No.	85719 126898 133768 130642 117159 141065 150313	141092 122514 122554 132635 138822 138822 138822 138823 138822 13882 138

SESSIONAL PAPER No. 22
Rite Beaudoin, Montreal, Que.  Andrew Himmelnan, IaRave, N.S. Harris, F. Calhoun, Gasse, Que. Hermenezid Thibault, Sherbrooke, Que. Hermenezid Thibault, Sherbrooke, Que. Hermenezid Thibault, Sherbrooke, Que. Matthews Steamship Co., Ltd., Toronto, Ont. The Minister of Indian Affairs, Ottawa, Ont. Robert Weddell, Trenton, Ont. Joseph G. Le Vasseur, Peterboro', Ont. Norman Bennet, Orillia, Ont. Haliax, N.S. A. P. Tippet, Montreal, Que. A. P. Tippet, Montreal, Que. A. P. Tippet, Montreal, Que. B. C. George, B.C. Johlar Steamship Lines, Ltd., Sio Hastings St., Vancouver, B.C. George, B.C. Johlar Steamship Lines, Ltd., Pierreville, Que. Hugh Cam & Son, Ltd., Pierreville, Que. Hugh Cam & Son, Ltd., Yarmouth, N.S. Arthut G. Anderson and N. M. Thompson, Port Dover, Ont. Arthut G. Anderson and N. M. Thompson, Port Dover, Ont. Hurbour Commissioners of Montreal, Que. Hugh Cam & Son, Ltd., Winnipe, Man. Hurbour Commissioners of Montreal, Que. Wm. E. Lawlor, Hawkesbury, N.S. Peter Buller Negue, N.B. West Coast, Transport thou Co., Ltd., Cor. Kingsway, and Montreal, Que. Hormidas Duguis, Hull, Que. Hormidas Duguis, Co., Ltd., Bellerille, Ont. Arthur Payson, Yarmouth, N.S. John Kirwin, Port Mocien, N.S. Joseph C. Ledived, Port Mociel, N.S. Joseph C. Ledived, Port Mociel, N.S. Joseph C. Medlender, Ont. Areade L. Belliveau, Church Point, N.B. Montreal, Que. Anderson Salvander, Durk Montreal, Que. Areade L. Belliveau, Church Point, N.B. Hormidas Duguis, Rule, Winnipeg, Man. Areade L. Belliveau, Church Point, N.B. Hormidas Duguis, Rule, Winnipeg, Man. Hormidas Dugus, Rule, Winnipeg, Man. Hormidas Labert Panner, Date Rule, Winnipeg, Man.
20 pa
100 100 100 100 100 100 100 100 100 100
288 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
で まり はっぱん まっぱん より もん はっぱん しょう もっちゅう はっぱん はっぱん はっぱん はっぱん はっぱん はっぱん はっぱん はっぱん
2 127 7 2 1 187 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
24         25         26<
Montreal, Que.  Mahone Bay, N.S.  Mahone Bay, N.S.  Sherberoles, Que.  Sherberoles, Que.  Bay City, Mich. U.S.A.  U.S.A.  Peterborough, Out.  Peterborough, Out.  Peterborough, Out.  Dartmouth, N.S.  Meteghan, N.S.  Lévis, Que.  Cleveland, O. U.S.A.  Port Dover, Ont.  West Bay City, Mich, U.S.A.  Shelburne, N.S.  Liverpool, N.S.  Jannek, Man.  U.S.A.  Selkirk, Man.  Kitch, M.S.  Liverpool, N.S.  Liverpool, N.S.  Liverpool, N.S.  Selkirk, Man.  Kitch, M.S.  Liverpool, N.S.  Liverpool, N.S.  Selkirk, Man.  Witch, W.S.  Liverpool, N.S.  Selkirk, Man.  Witch, W.S.  Liverpool, N.S.  Selkirk, Man.  Witch, W.S.  Liverpool, N.S.  Selkirk, Man.  Wancouver, B.C.  Surette Island; N.S.  Surette Island; N.S.  Vancouver, B.C.  Surette Island; N.S.  Vancouver, B.C.  Surette Island; N.S.  Wannipe, Man.  Winnipe, Man.  Hamilton, Ont.
19900000000000000000000000000000000000
Rita B. Montreal River Dartmouth Gaspe. River Side II River Side II River Side II Routreal Riverton © Rouner Rob Roy Rob Roy Robbi Burns Robert Austin Robert Austin Robert G. Cann Robert G. Cann Robert G. Cann Robert R. Montreal Robert R. Robert R. Montreal Robert R. Robert R. Winnipeg Robert R. Richard Robert R. Robert R. Winnipeg Robert R. Richard Robert R. Robert Robert R. R
9 1 6 1 1
1030909 134048 1037972 117126 117726 117726 117726 1111585 1111585 1111585 1111585 1111585 1111585 1111585 1111585 1111585 112206 11230

6Formerly "James Swift," Formerly "Chateauguay," 11Foreign name "Gipsey." Formerly "Alaska," Foreign name "Nereus," Foreign name "Pueblo," Formerly "Meteghan I." Recovered wreck, 10Foreign name "Merrimac," <sup>1</sup>Formerly a sailing vessel. <sup>7</sup>Formerly "L. C. Waldo."

## ALPHABETICAL LIST of Steam Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

Abbresiations - Abreviations: J.O., Joint Owners-propriétaires conjoints; M.O., Managing owner-propriétaire gérant; Pa., Paddle-à aubes; Sc., Screw-à hélice. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921. ©Equipped with Wireless-Muni de la T.S.F.—Names of Motor Vessels in italice—Les noms des vaisseaux à moteurs sont en italique.

				12 GEORG	E V, A. 1922
	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.				Imperial Oil, Ltd., Samia, Ont. George Hall Coal Company of Canada, Ltd., 211 McGill St., Montreal, Que. Auguste Lecompte, Valleyfield, Que. Chas. Stowart, Lansdowne, Ont. H. B. Ford, Norwood, Ont. H. B. Port, Norwood, Ont.
	H.P. of Engines and Mode of Propulsion.  Puissance des machines en c. v. et mode de propulsion	606 sc 54 sc 8 sc 2 sc 1 sc	20 sc 8 sc 1 sc 19 sc 1 sc	1 8c 2 pa 2 sc 1 sc 2 sc 2 sc	95 sc 149 sc 4 sc 4 sc 16 sc
	Tonnage enregistré.	4,351 181 28 6 6	36 88 66 66 55	r 5155405c	1,542 879 46 1 51
	Tonnage brut. Registered Tonnage.		201 123 301 301	110 110 233 233 233 233 233 233 233 233 233 23	
	Gross Tonnage.	7,546 320 41 8 8 42 9	21 08		2,052 1,471 82 82 2 7 7
	Profondeur en pieda et 10ec.		4500000 4·		000 01 m2
	Depth in feet and 10ths.	E 0 70 10 00 44 '.	4700000 4.	4 0440000	61 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
	Largeur en pieds et 10es.	58 0 14 6 8 0 8 0 9 0	28 28 12 10 5 28 2 8 0 1 6 5 20 1 6 0 1 6 5		43 1 40 2 18 0 5 6 6 7
	Longueur en pieds et 10cs. Breadth in feet and 10ths.				
ı	-		25 45 50 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	30 0 30 0 30 0 30 0 30 0 30 0 44 0 30 0 44 0 30 0	250 0 250 2 250 2 89 7 23 4 32 0 90 0
ı	Length in feet and 10ths.				64 64
	Where Built. Lieu de construicton.		Gravenburst, Ont.  Gravenburst, Ont.  Port Arthur, Ont.  Vancouver, B.C.  Shelburne, N.S.  Fort George, B.C.	Kenora, Ont.  Peterboro, Ont. Wontven, B.C. Wontven, Que. Victoria Harbour, Ont. Point Sapin, N.B. Collingwood, Ont. Loney Harbour, Mus. Loke, Ont. Cont.	Collingwood, Ont.  Buffele, Ohio, U.S.A.  Buffele, N.Y. U.S.A.  Clayton, N.Y. U.S.A.  Garden Island, Out.  Peterborough, Ont.  Margaretville, N.S.
	Built.	1915 1906 1906 1908 1912	1880 1915 1916 1914	1907 1905 1916 1906 1906	1916 1900 1880 1905 1879 1893
	Port of Registry.  Port d'enregistre. ment.	Montreal Halifax Halifax Toronto  Yarmouth	Torince Augest. Toronto. Port Arthur. Vancouver. Windsor, N.S. Victoria.	Kenora  Peterborough Vancouver Moutreal Toronto Chatham, N.B Toronto Midland	Sarnia.  Montreal  Montreal  Kingston Peterborough. Annapolis Royal.
	Name of Ship. Nom du navire.	Rose Castle Roseina B Roseina. Roseina. Roseina Rose B		KOVET  ROVET  ROUGH  ROUGH  ROY  ROY  ROY  ROY  ROY  ROY  ROY  RO	Royalite O. sRoyan eRoyaume. Ruby. Ruby.
-	Official No. N°. N°.	137438 138350 122122 122212 130509 134281	80558 138002 126737 130251 134277	125518 122518 130925 107363 138284 117081 116667	134513 150356 150350 88562 111582 122148

SESSIONAL PAPE	SESSIONAL PAPER No. 22					
Lloyd A. Zwicker, Grand Manan, N.B. John H. Reid, Owen Sound, Ont. W. C. Eqwards & Co., Ltd., Rockland, Ont. The Newcastle Steamboat Co., Ltd., Newcastle, N.B. Chas, Mitchell, Vancouver, B.C., Ltd., Newcastle, N.B. Paviti J. and Edward F. Burk, J. O., Midland, Ont. Bacifo, Mills, Limited, 1304 Standard Bank Bidg., Vancouver, B.C. George Marron, Owen Sound, Ont.	Albanie Boucher, Arichat, N.S.  David Toussaint, St. Jean Port Jolie, Que. Simon Fougere, West Port Felix, N.S. Henry C. Acroid, Vancouver, B.C. Sylvestor Gray, St. Charles, N.B. William F. Kolbe, Port Dover, Ont. Hersekiah Levy, Little Tamook, N.S. Abbitbio, Power & Paper Co., Ltd., New Liskeard, Ont. Abbitbio Power & Paper Co., Ltd., Su. Life Bldg., Montreal, Que. Backen and T. F. Housh, Tornto Ont. Backen and T. F. Housh, Tornto Ont.	E. Beutord and T. E. Rodge, 1 order, out. James A. Farquhar, Haltina, N.S. Victoria Tug Co., Ltd., Shediae, N.B. B. Poturol Co., Ltd., Shediae, N.B. Robin Jones and Whitman, Limited, Halliax, N.S. Robin Jones and Whitman, Limited, Halliax, N.S. The Muskorth N. Macdonald, Sydney, N.S. The Muskoka Lakes Navigation & Hotel Co., Ltd., Torouto, Ont.	Edward A. Booth, Kingston, Ont. Jas. Boyd, Bella Bella, B.C. Canada Steamship Lines, Ltd., 9 Victoria Square, Montreal,	Z TAFLUZ	Whaten Pulp & Paper Mills, Ltd., Merchants Bank Bldg., Vancouver, B.C. Croix, Que. Zénophile Therrien, Lachensis, Que. The Minister of the Naval Service, Ottawa, Ont. The Corporation Episcopal Roman Catholic Mission, Fort	44 pa B. Showball Co., Ltd., Chatham, N.B. 20 pa Hon. Sir Geo. H. Perley, Ottawa, Ont.
1 86 57 8c 20 pa 3 \$ 50 3 \$ 50	Sc	25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 2	150 sc 1 sc	20 sc 54 sc 10 sc 5 sc	scs	44 pa 20 pa Foreign n
22 4 4 6 6 4 4 5 6 6 4 4 6 6 4 4 6 6 4 4 6 6 4 6 4	147 110 110 110 110 110 110 110 110 110 11	34 34 111 111 111 111 120	243 1,864	0128 81 16 16 16	318 204 13	175
11 76 30 102 65 65 9	111 100 100 100 100 100 100 100 100 100	23 60 60 111 112 7447	357 10 2,777	4 8 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	68 506 320 119	278 17 e "Iris.
700 8 9004 9		00 50 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	10 0 4 5 14 9	00000000000000000000000000000000000000		25 1   12 3   15 7   3 6
12 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		29 0 2 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	25 5 40 0	13 6 19 3 10 0 11 0 6 9		25 1 15 7 Forei
36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 3		26 8 20 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	., 142 0 34 0 275 3	35 4 45 0 85 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5		114 6 37 0 a."
Richardson, N.B.  Roaches, Ont.  Roaches Point, Ont.  Roaches Point, Ont.  Newcastle, N.B.  Newcastle, N.B.  Owen Sound, Ont.  Ocean Falls, B.C.  Brockville, Ont.	Rockdale, N.S. St., Jean, Port Jolie, Que. New Harbour, N.S. Vancouver, B.C. St., Charles, N.B. Kingston, Out. Port Dover, Out. Little Tancook, N.S.	St. Laurent, Isle of Or- leans, Juc. Paisley, G.B. Victoria, B.C. Brae, Lot 9, P.E.I. Tancook, N.S. Levis, Que. Toronto, Ont.	Port Huron, Mich., U.S.A. Nanaimo, B.C. Govan, G.B.	Dunnville, Ont Coderich, Ont Chatham, N.B. Buffalo, N.Y., U.S.A. Peterborough, Ont. Quebec, Que.	r, B.C.	atham, N.Bscoe, Ont3Formerly "Camill
1896 1896 1909 1909 1917 1919 1909	1908 1918 1919 1914 1905 1905 1911 1917	1915 1914 1892 1907 1910 1917 1906	1873 1917 1911	1903 1901 1883 1870 1904 1901	1898 1880 1905 1917 1914	1897 1893 Elsinor
St. Andrews Owen Sound Ottawa. Toronto Clastham, N.B. Vancouver. Owen Sound Vancouver.	Arichat Quebec. Arichat Vancouver Richibucto Kingston Port Dover Lunenburg. Montroal	Victoria Victoria Charlottetown Lunenburg Sydney, N.S. Toronto	Sarnia	Saida. St. Catharines. St. Catharines. Godderich. St. Andrew. Chathan. N.B. Saint Catherine. Peterborough. St. Charles. Peterborough. St. Charles. St. Charles. St. Charles. St. Charles. St. Charles. St. Charles.	St. Clair. Vancouver. St. Croix Quebec. Montreal Sant Rime. Ottawa. St. Eloi Ottawa. St. Emelie. Winnipeg.	Chatham, N.B.   1897   Chatham, N.B.   1897   Chatham, St. George   Ottawa   1893   Sin
18821   Ruby Z   St. Andrews   2507 Flumbout   Owen Sound   103848   Russell   Ottawa   Ott		S. V. Antominea. Sable I. Sadie Bana Sadie Eelyn Sadie Eelyn Sadie Haser Sadie Mac	SaginawSaginaw No. 1Saguenay ©			107790 St. George
138321 126057 103848 100024 97193 138691 92286 141551	137995 141505 141064 137952 126773 117127 130685 138503	138090 136307 100497 122088 130580 126826 150229 122218	69524 138779 130526	112052 107136 85691 61167 112074 111618	107246 80731 131106 140925 138626	103937 107790 "For

ALPHABETICAL LIST of Steam Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

Abbreviations-Abréviations: J.O., Joint Owners-Propriétaires conjoints; M.O., Managing owner-propriétaire gérant; Pa., Paddle-à aubes; Sc., Screw-à hélice. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921. ©Equipped with Wireless—Muni de la T.S.F.—Names of Motor Vessels in italics—Les norms des vaisseaux amoteurs sont en italiques.

		12 GEORGE V, A. 1922
Cledupped with wireless—Muni de la 1.5.F.—Names of motor vessels in mines—Les noms des vanseaux annocurs sont en mangaes.	Owner or Managing Owner, and Address.  Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	Robert Maw, Toronto, Ont. James Whalen, Port Artuur, Ont. The Prescott Lumber Co., Ltd., New Mills, N.B. Adelphe Lemay, St. Jean des Claillons, Que. The Canadian Towing & Wrecking Co., Ltd., Port Arthur, Ont. Geo. W. Langstaff, Richards Landing, Ont. The Minister of the Naval Service, Ottawa, Ont. T. M. Burns, Bathurst, N.B. T. M. Burns, Bathurst, N.B. T. M. Burns, Bathurst, N.B. Kingston Navigation Co., Ltd., Kingston, Ont. Kingston Navigation Co., Ltd., Kingston, Ont. Benjamin F. Symmes, New Westminster, B.C. Arthur E. Simard, Quebec, Que. Arthur E. Simard, Quebec, Que. Orner McLean, La Prairie, Que. The Minister of Public Works, Ottawa, Ont. Toronto, Ont. Toronto, Ont. Toronto, Ont. Toronto, Ont. Toronto, Ont. The Maple Leaf Shipping Co., Limited, Canada Life Bldg., Toronto, Ont. The Maple Leaf Shipping Co., Limited, Que. Charles C. Bates, St. Williams, Ont. Orbesine Tremblay, M.O., Ste. Anne, Que.
is des va	H.P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c. v. et mode de propulsion.	218 sc
es noi	Registered Tonnage.  — Tonnage enregistré.	9355 889 880 880 880 880 80 80 80 80 80 80 80 80
T_SON	Gross Tonnage. — Tonnage brut.	1476 1476 1476 1476 1476 1476 1476 1476
in stat	Profondeur en pieds et 10es.	80000 1 2004465 2 84444 4 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
vessers	Largeur en pieds et 10	2527 2527
LOTOL	Longueur en pieds et 1000.	0000 00000 0 0000 0 0000 0000
uni de la 1.5.FInames of M	Where Built.  Lieu de construction.  Length in feet and 10ths.	Toronto, Ont   Detroit, Mich. U.S.A   220   Chabham, N.B.   See Chaillons, 240   Out and the Chair of the Charles   Charles   Detroit Arthur, Ont   Charles   Charle
SSS-IM	Built. Construit en	1900 1900 1900 1900 1900 1900 1900 1900
Equipped with wire	Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Toronto Port Arthur Chatham, N.B Montreal Vancouver Montreal Quebec Quebec Quebec Quebec Quebec Montreal
0	Name of Ship. Nom du navire.	St. George St. Igance St. Isidore St. J. Deschaillons St. Joe Island Ferry St. Joe St. Joe St. Lawrence St. Louis St. Louis St. Louis St. Louis St. Louis St. Maurice No. 1 St. Maurice No. 2 St. Maurice No. 3 St. Maurice No. 5 St. Mihiel © St. Mihiel © St. Williams St. Peter St. Williams St. Peter
	Official No.	122350 134017 103290 112007 13546 13546 141039 112042 111486 111486 111486 111866 1186

SESS	510	NA	L PAPI	ER No	0. 2	22												
Z <sub>∞</sub> A	B. C. Coast Fisheries Ltd., 531 Front St., New Westminster,	:	::::	W. W. Carter, Pesserton, Ont Tug Samson, Ld., 71 Upper Water St., Halifax, N.S. He Minister of Public Works, Ottawa, Ont The Upper Ottawa Improvement Co., Ltd., Ottawa, Ont.	-:	A. and R. Loggie Co., Ltd., Loggieville, N.B. Alexander Robichaud, Shippigan, N.B. Louls D. Hudon, Quebbe, Que	-			=			Real, Que. Roger Miller & Sons, Limited, Toronto, Ont. The Miramichi Lumber Co., Ltd., Boiestown, N.B. The Canadian Towing & Wresking Co., Ltd., Port Arthur, Ont. Ganed Towing & Wresking Co., Ltd., Samia, Ont. Canada Steamship Lines, Ltd., 9 Victoria Square, Montreal,	:	Frederick R. Johnson, Port Colborne, Ont.	30	sc Ontario & Minnesota Power Co., Ltd., Fort Frances, Ont. sc Howard M. Fraser, New Westminster, B.C. sc Gerald F. Payne, Saturna Island, B.C. se Alex, W. Alliott, et al., Victoria, B.C. sc Solichi Kadonaca, Eburne, B.C.	sForeign name "Vega." sForeign name "Chili." Cable.
1 sc	1 sc	1 sc.	# <b>44</b>	33 sc 13 pa 2 pa	6 sc.	25 sc 1 sc	2 MC.	40 sc 60 sc	191 sc	2 sc	1 sc	14 sc 2 sc 13 sc	14 sc 26 sc 84 sc 146 sc	95 sc.	79 вс	6 sc	2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 -	19
10 17	9	4	29 711	227 10	41	10 14 80	43	80 80	93	ಣ	ಣ	6 17 15	40 15 58 68 1,710	1,549	1,152	11148	28 44 42 0	aloma.
111 14 26	6	9	26 55 55 55	111 436 15	87	14 18 92	64	158	333	5	20	27 4 42	22 22 85 223 2,656	2,060	1,319	1798	821 22 6	rly "F
4470	3 2	3.1	447.80	40004	20	600 m	4 0	77	376	20	23	804 200	8 0 11 0 12 0 22 0	16 6	21 3	8 1 16 4	<b>64</b> 1 × 8 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	*Formerly "Faloma, a recovered wreck.
10 2 9 8 13 0	10 0	00	10 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	20 2 30 0 11 8		11 8 12 0 26 7		23 8 16 5	16 9 12 2 7 0	7 5	7 2	8 11 15 15	118 0 11 4 21 0 25 5 41 5	43 1	36 0	8 6 42 8	110 110 110 110 110 110 110 110 110 110	2 2
33 5 42 0 44 0	35 6	36 0	424 475 555 306	83 0 115 6 36 0		37 5 39 0 82 1	72 0	108 0	76 0 63 3 24 7	34 3	34 3	36 0 47 0 68 3	78 0 51 0 66 8 105 0 331 8	250 U	227 0	56 5 250 2	40 0 45 0 57 4 33 4	Bate ritann
Eburne, B.C. Ewen Cannery, B.C.	New Westminster, B.C	Steveston, B.C	Steveston, B.C. Collingwood, Ont Halifax, N.S. Port Moody, B.C.	Shelburne, N.S. Port Coquitlam, B.C. Portage du Fort. Que.	Grandes Piles, Que	Richibucto, N.B. Lamek, N.B. Tadousac, Que	Chatham, Ont	Ottawa, Ont	Roseberry, B.C Vancouver, B.C	Vancouver, B.C.	Vancouver, B.C.	Steveston, B.C Vancouver, B.C Noank, Conn., U.S.A	Buffalo, N.Y., U.S.A. Douglastown, N.B. Sarnia, Ont Sarnia, Ont Cleveland, O., U.S.A.	Collingwood, Ont		Lachine, Que	Fort Frances, Ont. Vancouver, B.C. Viancouver, B.C. Victoria, B.C. Eburne, B.C.	*Formerl
1920 1913 1911	1913	1909	1920 1909 1915 1916		-	1911 1913 1915	1906	1888	1898 1910 1914	1921	1921	1918 1919 1901	1887 1890 1901 1909 1895	1916	1896	1905	1912 1915 1913 1893 1915	s Com
Vancouver New Westminster Vancouver	New Westminster	New Westminster		Lunenburg New Westminster Ottawa.	Montreal	Richibucto. Chatham, N.B	_	Montreal	Vancouver New Westminster Vancouver	Vancouver	Vancouver	New Westminster Vancouver	Toronto. Chatham, N.B. Port Arthur. Sarnia. Port Arthur.	Sarnia	Montreal	Montreal	Kenora. Vancouver. Victoria. Victoria. Vancouver.	
Sakura. Sal Lal.	Salmon Chief	Salmon Prince		Samson. Samson. Samson.		Samuel G. Samuel Le Grand 8"San Lucas".		Sand King	Sandon		Sannie III	Sanuki. Sanyo 5Sapin.			133824 10Sarnor	SartoSaskatoon	134316         Satisfaction         Kenora           137957         Satsuma         Vancouver           135780         "Satuma"         Victoria           100800         Sauge Lass         Victoria           444553         Sauf         Vancouver	'Formerly "Isobel."  *Formerly a sailing vessel.
141728 134114 130710	133973	134117	141533 122554 134463 138158	122312 134304 130649	111629	126777 133915 138515	112194	94623	107451 126781 141723	150249	150435	141178 141311 141767	138141 96734 96853 126227 134011	134515	133824	122061 123965	134316 137957 133780 100800 141553	1FOI 8FOI

Alphabetical List of Steam Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

Abbreviations - Abréviations: J.O., Joint Owners-propriétaires conjoints; M.O., Managing owner-propriétaire gérant; Pa., Paddle-à aubes; Sc., Screw-à hélice. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921.

		12 GEORGE V, A. 192
Wireless-Muni de la T.S.FNames of Motor Vessels in italics-Les noms des vaisseaux à moteurs sont en ilaliques.	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	[La Traverse de Caughnawaga Limitee, 40th St. Joseph St., Lachine, Que. Albert E. Munn, Vancouver, B.C. Peter B. Savoy, M.O. Lannek, N.B. Edwin Leavitt, Belleville, Ont. Lindsay Publicover, Bandford, N.S. Lindsay Publicover, Bandford, N.S. Vancouver-Port Macdy Ferries, Limited, 718-744 Hastings St. Aphones Noel, Bonaventue, Que. John Walter, Led., Edmonton, Alta. Abitili Power and Paper Co., Ltd., New Sun Life Bldg., Abitili Power and Paper Co., Ltd., Abitili St., Van- Canden Mater, Led., Edmonton, Alta. The Minister of Railways and Canals, Ottawa, Ont. The Minister of Railways and Canals, Ottawa, Ont. The Minister of Railways and Canals, Ottawa, Ont. The Rat Prasportation Co., Ltd., St. Boniface, Man. Adolphus Prince et al., Prince Rupert, B.C. The Rat Portage Lumber Co., Ltd., St. Boniface, Man. Adolphus Prince et al., Prince Rupert, B.C. The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont. The Rat Portage Lumber Co., Ltd., St. Boniface, Man. Peter D. MacSween, New Westminsfer, B.C. Francis I. Nicholson, Vancouver, B.C. Harold S. Cove, Vancouver, B.C. Jacob Hose, Kenora, Ont. Armstrong Towing Co., Ltd., Cache Bay, Ont.
des vai	H.P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en c. v. et mode de propultion.	16 80.  1 1 80.  1 1 80.  1 1 80.  1 1 80.  1 1 80.  1 1 80.  1 1 80.  1 1 80.  2 2 8 80.  2 3 8 80.  2 4 8 80.  2 5 8 80.  2 5 8 80.  3 6 8 80.  3 7 8 80.  3 8 80.  3 8 80.  3 8 80.  3 8 80.  3 8 80.  3 8 80.  3 8 80.  3 8 80.  3 8 80.  3 8 80.  3 8 80.  3 8 80.  3 8 80.  3 8 80.
nom	Registered Tonnage. — Tonnage enregistré.	4. 11. 11. 11. 11. 11. 11. 11. 11. 11. 1
sa—Les	Gross Tonnage. Tonnage brut.	202 13 112 112 120 14 178 178 178 178 178 178 178 178 178 178
itali	Profondeur en pieds et 1000.	
els in	Largeur en pieds et 10es. Depth in reet and 10ths.	00000000000000000000000000000000000000
Vesa	Breadth in feet and 10ths.	22 800000 841 712 82 82 82 82 82 82 82 82 82 82 82 82 82
tor	Longueur en pieds et 10e.	89 81428 6 6 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
ni de la T.S.FNames of Mo	Whore Built. Lieu de construction. Length in feet and 10ths.	Sorel, Que. Lamek, N.B. Hamilton, Ont. Hamilton, Ont. Entrook, N.S. Anacortes, Wash, U.S.A. Arbens, N.Y., U.S.A. Arbens, N.Y., U.S.A. Stratheom, Alta. Carleton Place, Ont. Athur, Carleton Place, Ont. Hull, G.B. Mahone Bay, N.S. Maker-on-Tyne, G.B. Mahone Bay, N.S. Maker-on-Tyne, G.B. Mahone Bay, N.S. Bullingham, Wash, U.S.A. Bellingham, Wash, U.S.A. Bellingham, Wash, U.S.A. Richibucto, N.B. Cardinal, Ont. Richibucto, N.B. Cardinal, Ont. Richibucto, N.B. Cardinal, O.K. Richibucto, N.B. Cardinal, O.K. Richibucto, N.B. Cardinal, O.K. Wassett, B.C. Liverpool, N.S. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. Detroit, Mich., U.S.A. Callander, Ont.
-Wu	Built. Construit en	1995 1995 1997 1997 1997 1998 1998 1998 1999 1999
OEquipped with Wireless	Port of Registry. Port d'enegistroment.	Montreal  (Chatham, N.B. Toronto (Chatham, N.B. Toronto (Lancouver Vancouver (Vancouver
GO.	Name of Ship. Nom du navire.	26455 Sault St. Louis 3335 Sauregarde 34242 Sauvegarde 34242 Sauvegarde 34242 Sauvegarde 34242 Sauvegarde 41315 Scallop 41315 Scallop 41315 Scoona. 41315 Scoona. 41315 Scootanan 41315 Scootanan 41315 Scootanan 41315 Scootanan 41381 Scootanan 41381 Scootanan 41381 Scootanan 41381 Scootanan 41380 Scootu 4
	Official No.	126455 137956 137956 134342 134342 141301 111223 11698 107782 11614 11614 11663 11730 11663 11730 11663 11663 11732 11663 1166

353310	JNAL FAFER	140. 22				
Zachariah Simpson, Vancouver, B.C. Dominion Fish Co., Ltd., Winnipeg, Man. James Flanagan, St. John, N.B. Young and Gore Tugboat Co., Ltd., Foot of Gore Ave., Van-	REPAGESE			Montreal, Que. Canadian Western Lumber Co., Ltd., Fraser Mills, B.C. The Minister of Public Works, Ottawan, Ont. Sames L. Nickerson, Clarks Harbour, N.S. Malter R. Charlton, Sault au Mouton, Que. James E. Stanley, Barrington Passage, N.S. Robert Johnston, Port Sandfield, Ont. The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont. The Standard Towing Co., Ltd., 707 Richard St., Vancouver, The Standard Towing Co., Ltd., 707 Richard St., Vancouver,		§ sc John B. Amos, Harbledown Island, B.C. 2 sc Shemogue Oyster Co., Ltd., Shemogue, N.B. Formerly "Scotia." Foreign name "Vienna."
2 sc 20 sc 52 sc	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	8 8 8 1 1 8 0 1 20 0	20 sc 16 sc 9 sc 73\frac{9}{2} sc	9 pa	1 36 2 86 29 86 29 86 222 86 34 86 2 86	\$ sc
30 148	123 23 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	21 111 20 20 111 86	111 8 29 21 987	28 112 118 118 119 119 119 119 119	111 14 16 10 10 10 10 10 23 23	16
20 33 218	11 0 10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	15 72 1 1 2 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1,246 1,246	230 237 237 237 80 80	2, 268 111 2, 268 135	18 8 2 9 6 4 0 17 6 5 5 34 4 Poreign name "Falcon."
21 to 4 to 10 co ∞ to	448088555	0 4700 0 01-41 0 044 0 0040	40 44 45 40 8 9 1	00000000000000000000000000000000000000	448000000747 0000000447	8 8 8 2 9 6 0 17 6 17 6 5 5 9 34   Poreign name "Falcon.
7 4 13 6 17 3 22 0	21 11 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	12 1 1 1 2 2 3 3 4 5 6 5 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	10 6 8 3 15 6 12 0 40 8	24 0 9 3 10 7 10 7 10 7 11 6 10 0 10 0 10 0 10 0	0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	8 8 17 6 Oreign
25 5 58 0 49 5 114 0	233 331 331 331 331 331 331 331 331 331	55 44 45 53 53 53 53 53 53 53 53 53 53 53 53 53	41 2 40 0 94 3 51 5 220 0	112 0 335 8 60 6 40 0 117 3 34 0	2900 2900 2900 2000 2000 2000 2000 2000	31 8 54 0 4Fc
Vancouver, B.C. Goderich, Ont. Stoney Creek, N.B. Vancouver, B.C.	Lund, B.C. Godorich, Ont. U.S.A. Vancouver, B.C. Maskegon, Mich., U.S.A. Celeste, B.C. Soutule Bay, B.C. Palm Beech, Fla., U.S.A.	Goderich ,Ont.  New Sound, Ont.  New Westminster, B.C.  Tancook, N.S.  Comaplex, B.C.  Charlottetown, P.E.I.  Falconwood, P.E.I.  Falconwood, P.E.I.  Falconwood, N.S.  Port Hawkesbury, N.S.  Woods Harbour, N.S.	N.S. Heights, N.Y., nlet, B.C.		Vancouver, B.C. Kingston, Ont. Parry Sound, Ont. Picrou, N.S. Pitcou, N.S. Prince Rupert, B.C. Prince Rupert, B.C. Hong Kong.	16 N. Vancouver, B.C. 15 Brule, N.S. el. *Formerly "Zephir P." *Foreign name '' Bermuda."
1898 1892 1910 1905	1907 1892 1917 1911 1913 1920 1898	1890 1916 1916 1905 1905 1908 1908 1911 1911	1913 1905 1905 1903 1880	1909 1911 1919 1919 1915 1903 1898 1898 1898	1907 1904 1907 1908 1886 1908 1917 1911 1911	1916 1915 essel.
Vancouver Goderich St. John, N. B. Vancouver	ancouver coderich ancouver ancouver ictoria ictoria ancouver ictoria ictoria ancouver		183808	Senator Jansen New Westminster. Senawa Nobee St. John, N.B. Seriela S. Seriel	Vancouver. Victoria. II Kingston Kingston Halifax Lunenburg. Prince Rupert Ottawa. Vancouver. Montreal.	Vancouver
8 Sea Gull 4 Sea King 2 Sea Lion 6 Sea Lion	6 Sea Otter 6 Sea Queen 6 Sea Cone 7 V V V V V V V V V V V V V V V V V V	00	8 *Selma M Semillante 0 Semiranis 2 Senator Derbyshire.	Senator Jansen  Senator Jansen  Servich S.  Servich S.  Shada  Shada  Shamrock  Ramrock  Shamrock	Shamrook   V   V   V   V   V   V   V   V   V	141115 Sheldwich 103809 Shemogue 1Formerly "mamie 7Formerly "Alma."
107458 96874 150542 117116	122526 96875 130846 138524 13026 150254 112263	96872 138527 130724 141610 116305 126027 130652 138661 107095	133808 121666 133830 80902 112351	126272 126720 138665 134131 126349 116545 107497 121846	122532 116416 122353 12626 83199 130474 138671 129326 130751	14111 10380 1Fc

ALPHABETICAL LIST of Steam Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

Abbreziations-Abréviations: J.O., Joint Owners-propriétaires conjoints; M.O., Managing owner-propriétaire gérant; Pa., Paddle-à aubes; Sc., Screw-à hélice. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921. ©Equipped with Wireless—Muni de la T.S.F.—Names of Motor Vessels in italics—Les noms des vaisseaux à moteurs sont en italiques.

		12 GEORGE	V, A. 19
	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant. et adresse.	Mrs. Mary Wood, Prince Rupert, B.C. Jacob B. Howell, Bath, Ont. Jacob B. Howell, Bath, Ont. Tharles A. Mosher, Canso, N.S. The Packers Steamship Co., Ltd., Vancouver, B.C. W. S. Loggie Co., Ltd., Chatham, N.B. Sennosuke Nishi, New Westminster, B.C. Mater Tankas, Steveston, B.C. Motokichi Tankas, Steveston, B.C. Western Packers Ltd., 1414 Standard Bank Bldg., Vancouver, B.C. Thomas Cooper, New Westminster, B.C. Coorge Walson, Victoria, B.C. Coorge Walson, Victoria, B.C. Clear Sensabaugh, Lion's Head, Out. Hon. Wm. H. Bennett and Mrs. Margaret A. Bennett, Midland, Out. John V. Casiey, Slendiac, N.B. John V. Casiey, Slendiac, N.B. Loom Yorker Carary, Richitorto, N.B. Loom Casiey, Shediac, N.B. Loom Vasiey, Shediac, N.B. Loom Vasiey, Shediac, N.B. Loom Vasiey, Shediac, N.B. Loom Steveston, B.C. Earle A. Murchison, Steveston, B.C. Barle A. Murchison, Steveston, B.C. Ganada Steamship Lines, Lid., 9 Victoria Square, Montreal,	Robert S. Misner, Sarnia, Ont. Franklin E. Hall, Montreal, Que. The Sincemes-McNaughton Line, Ltd., 75 Common St., Mont- real, Que.
-	H.P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en cv. et mode de propulsion.	100 pp. 1 100 pp	102 sc 99 sc 61 sc
	Tonnage enregistré.	22 23 23 23 24 24 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	503 539 60
	Tonnage brut. Registered Tonnage.	23 33 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	903 897 250
-	Gross Tonnage.	1,1	<b>5</b> 5 5 6 7
-	Depth in feet and 10ths.  Protondeur en pieds et 10es.	46466466466 6688 68866668446 669888666846 6698 6698	13 7 10 7
	Largeur en pieds et 10es.	0000000000 000 10 040040000	980
-	Breadth in feet and 10ths.	2200340762024 200 0 7 04217 012	34 31 34 36
	Length in feet and 10ths.  Longueur en pieds et 10ee.	0644-44688888888888888888888888888888888	195 0 216 2 110 0
and the second s	Where Built. Lieu de construction.	Seartile, Wash., U.S.A. Tancook, N.S. Picton, Ont. Shippign, N.B. Shippign, N.B. Shic, Que. Vancouver, B.C. Steveston, B.C. Garden Island, Out.	St. Clair, Mich., U.S.A
	Built.	1913 1912 1913 1913 1913 1914 1915 1916 1916 1916 1916 1916 1916 1916	1886 1883 1918
	Port of Registry.  Port d'enregistre- ment.	Prince Rupert Lunchburg Kingston Halifax Vancouver New Westminster Vancouver Victoria Deseronto Chatham NB Victoria Richiburdo, NB Ottawa Richiburdo, NB Ottawa Niew Westminster New Westminster New Westminster New Westminster	Sarnia Montreal Montreal
	Name of Ship.  Nom du navire.	Sherman Shidney Shidney Shidney Shidney Shidney Shippegar's Beet Shirley Shizu Shechon I Shushartie Shiber	Simon Langell Sindba
	Official No. No. N°	138685 130968 130762 130762 138732 110283 1141713 141715 134432 12655 134276 92391 107068 92391 12656 133928 138667 126410	138373 88739 140968

SESSI	ONAL	- PAPER	No. 22

OLO	SION	AL	FAFER	I VO.	22					
Montreal, Que. Charless N. B.		The Canadian North Pacific Towing, Diving & Salvage Co.,		<u>Z</u>	Nan Var	vancouver, b.c.,  yancouver, b.c.,  pa. The Rat Porage Lumber Co., Ltd., St. Boniface, Man.  pa. Lamsson & Hubbard Canadian Co., Ltd., Edmonton, Alta.  sc Mrs. Charles Doving, Marpole, B.c., Montreal, Que.  pa. The Canadian Pacific Railway Co., Montreal, Que.  sc Gosse-Millerd, Ltd., 597 Hastings St. W., Vancouver, B.C.  sc Reid Towing & Wrecking Co., Ltd., Toronto, Ont.	sc Luther B. Smith, St. John, N.B. sc Gustavus E. Henneberry, Sambro, N.S. sc Charles, M. and Arthur R. Thicke, Westport, N.S. sc The Minister of Public Works, Ottawa, Out. sc The Minister of Public Works, Ottawa, Out. sc Arthur Lane, Cowidnan Bay, B.C. sc Redward R. Clarkson, Prorotto, Out. sc William A. Stevens and Edward L. Thompson, J.O., Alberni,	sc I. B. Tudhope, Orillia, Ont. sc William S. Holhad, Vancouver, B.C. sc William S. Holhad, Vancouver, B.C. sc The Corporation of the District of West Vancouver, B.C. sc Mirc Addison R. Hatch, Videoria, B.C. sc Alfred McKinnell, Vancouver, B.C. sc Hetch R. Andrews, Eburne, B.C. pa Louis Dugre, Montreal, Que.	Q F- &	2 sc E. Ruel, Quebec, Que. Tan " and " Pacific."
54 80.	17 sc 50 sc 196 sc	11 sc.	23 8C 10 8C 17 8C 3 8C	8 pa		13 17 19 10	201116	34 10 - 10 - 10 CC	1 sc 30 pa 146½sc	
	1001	32	14 4 4 16 16	310	110 100 111 111 148	104 205 8 338 7 7 112 115	111 66 77 71 71	398 4 2 4 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	220 1,309	1   y " Roy
142	40 100 354	72	48 61 61 41	515	111 114 115 116 116 217	165 318 318 12 605 10 17 218	21 24 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	26 57 57 7 200 200	11 349 2,272	2   1   5Formerly
	9 3 3 3 3 3 3	7 8	7-804r	5 6	410000000000000000000000000000000000000	100000000000000000000000000000000000000	00000440 000-0400	<b>wrowwwo</b> <b>x0404</b>	3 9 5 5 5 5 5	2 2 2 5F
	15 5 18 0 26 6	17 2	15 4 16 3 16 0 16 0 14 3	26 8	9 6 8 11 0 0 11 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	22 3 22 3 27 5 111 0 22 0 22 0	10 2 17 2 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	10 0 14 0 16 0 16 0 7 0 7 0 7 0 7 0	25 2 43 6	4 6  olga."
	71 0 85 0 130 0	72 2	59 5 66 5 66 0 27 6 52 6	121 2	250 250 250 250 250 250 250 250 250 250	92 7 109 0 157 7 157 7 40 0 120 0	36 5 5 6 5 5 6 5 6 5 6 6 5 6 6 5 6 6 6 6	46 0 49 6 72 9 34 0 28 5 115 2	41 0 130 3 251 0	17 5 ne " V
Sorel, Que	Ottawa, Ont. East Cowes, G.B. Barrow-in-Furness, G.B.	Tacoma, Wash., U.S.A	Portneuf, Que	Vancouver, B.C	Steveston, B.C. Point Sapin, N.B. Point Sapin, N.B. Vancouver, B.C. Lunenburg, N.S. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C.	Vancouver, B.C. Adhabasea Landing, Alta Queensboro, B.C. Roseberry, B.C. Blatrd, Wash, U.S.A. Hasting, Ont.	Central Blissville, N.B. Port Clyde, N.S. Stefeghan, N.S. Steveston, B.C. Rutherglen, G.B. Peterborough, Out Peterborough, Out Peterborough, B.C.	Kingston, Ont. Vancouver. B.C. Vancouver. Vancouver. B.C. Eburne, B.C. Eburne, B.C. Norte Dame de Pierre-	Vine, Que. Eburne, B.C. Lévis, Que. Bridgeburg, Ont.	1897 Quebec, Que
1918	1891 1896 1911	1902	1912 1876 1913 1919 1918	1908	1921 1909 1912 1910 1908 1913 1912	1909 1912 1920 1905 1904 1909 1881	1907 1919 1913 1909 1909 1908	1911 1913 1913 1915 1910 1900	1913 1885 1920	
N Simmaco Montreal	Sir Hector Sir Henry Harness. Halifax. Sir Hugh Allan. Montreal	77 6Sir J. J. Ld., No. 10 Victoria	Sir Lomer Quebec   Siskiwit   Port Arthur   Siskiwit   Port Arthur   Siskiboo   Weymouth   Siskiboo   Vancouver   Salu   Skalu   Vancouver   Siskiboo   Vancouver   Siskiboo   Vancouver   Siskiboo   Vancouver   Vancouver	2 Skeena New Westminster	Skeena Chief   New Westminster   Skidoo   Chatham, N.B.   Skidoo   Skidoo   Chatham, N.B.   Skidoo   Skidoo	4 Skwala Vancouver 6 Slave River Winnipeg Vancouver 1 Sloga Vancouver Vancouver 1 Sloga New Westminster 1 Smith Santa	9 Smith Brothers. St. John, N.B. 3 Snapper. Halifax, 14 Snow Maden. Digby. 15 Sown Montreal. 2 Sokenada. Montreal. 2 Soken. Victoria. 2 Solid Comfort. Port Arthur. 5 Sonass Queen. Victoria.	Soncie   Kingston   Soncie   Soncie   Vancouver   Soncie   Vancouver   Sooke   Victoria   Victoria   Sophum   Vancouver   Now Westminster   Foulanges   Montreal   Montreal	5 Soumie Vancouver. 4 South Quebeo. 7 South American Montreal.	107499 Souvenir
138507	96892 57886 130534	135257	134134 134012 130511 141423 141035	126212	150509 130340 133695 126746 13028 134028 138165 131030	126334 130276 150598 121680 138127 126724 138371	121839 141453 112284 133981 126502 122565 133700	107743 130548 133877 126240 134434 126793	133865 88314 141857	10749 2F 6F

## Alphabetical List of Steam Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

Abbreviations-Abréviations: J.O., Joint Owners-propriétaires conjoints; M.O., Managing owner-propriétaire gérant; Pa., Paddle-à aubes; Sc., Screw-à hélios. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921. ©Equipped with Wireless—Muni de la T.S.F.—Names of Motor Vessels in italiae—Les noms des vaisseaux à moteurs sont en italiques.

		12 GEORGE V, A. 192
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	Lyman H. Outhouse, Beaver Harbour, N.B.  Hugh McMillan, Toronto, Ont.  Reder Byrne, Lull island, B.C.  Booth Tisheries Canadian Co., Ltd., Toronto, Ont.  Booth Fisheries Canadian Co., Ltd., Toronto, Ont.  Joseph A. Brunet, Montreal, Que.  Joseph A. Brunet, Mortreal, Que.  Miramichi Dredging Co., Ltd., Newcastle, N.B.  Miramichi Dredging Co., Ltd., Newcastle, N.B.  Frank W. Faux. Vancouver, B.C.  James J. McFadden, Renfrew, Ont.  James J. McFadden, Renfrew, Ont.  James J. Wefadden, Renfrew, Ont.  James J. Wefadden, Renfrew, Ont.  James J. Wefadden, Renfrew, Ont.  James J. Proving & Transportation Co., Ltd., 46 St. James St.,  Ouchese, Onica & Transportation Co., Ltd., 46 St. James St.,	Victoria Tig. Co., Ltd., Victoria, B.C. Jannes Mahafierty, Port Albert, Ont. Jannes Mahafierty, Port Albert, Ont. Cumberland Railway & Coal Co., Montreal, Que. Cumberland Railway & Coal Co., Montreal, Que. The Minister of the Naval Service, Ottawa, Ont. Purves E., Ritchie, Vancouver, B.C. Henry W. Mackey, Kenora, Ont. The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont. William Murray, Swanson Bay, B.C. Harkwas Haggart and Africel H. Brunne, J.O., Loring, Ont. John Bowman, Port Arthur, Ont. Geo. W. Kyte, St. Peters, N.S. A. McCann, Wallace, N.S. A. McCann, Wallace, N.S.
H.P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en cv. et mode de propulsion.	20 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	223 sc
Registered Tonnage. — Tonnage enregistré.	0.84 47-20 10 0.22 100 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0	30 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
Gross Tonnage. Tonnage brut.	23 2 2 33 110 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	118 477 189 189 199 199 199 199 199 199 199 199
Profondeur en pieds et 10ee.	0 00004000 4 01400004 0 01440000 0 004040	00040000000000000000000000000000000000
Largeur en pieds et 10 <sup>es</sup> .  Depth in feet and 10ths.	0 400004 % 001-808	0027429800849998
Longueur en piede et 10es. Breadth in feet and 10ths.	0 0 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Length in feet and 10ths.	611 333 333 34 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40	22 4 4 100 1 1 2 2 2 2 4 4 4 10 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
Where Built. Lieu de construction.	Metaghan, N.S. Manitowac, Wis., U.S.A. Steveston, B.C. Bisochasing, Ont Collingwood, Ont Dechesne Creek, Ont. Lachine, Que. /victoria, B.C. /victoria, Ont. /victoria, Que.	Vancouver, B.C. Wilesport, Ont. Selkirk, Man. Selkirk, Man. Selkirk, Man. Vancouver, B.C. Philadelphia, Pe., U.S.A. Vancouver, B.C. Steveston, B.C. Kenora, Ont. Govan, G.B. Vancouver, B.C. Owen Sound, Ont. Port Stanley, Ont. Prancook, N.S. Trenton, N.S.
Built. Construit en	(1903) (1919) (1919) (1919) (1920) (1920) (1919) (1919) (1919) (1919) (1919) (1919) (1919) (1919) (1919) (1919) (1919) (1919)	1907 1888 1906 1906 1908 1919 1919 1911 1918 1908 1908 1908
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Digby  Toronto New Westminster. New Westminster. Winnipeg Winnipeg Montreal Nictoria Chatham, N.B Kenora Vancouver Sault Ste, Marie Montreal Quebec	Victoria Wallaceoburg Walnecoburg Parraboro Parraboro Ottawa. Vancouver New Westminster. Kenora. Victawa. Vancouver Renora. Victawa. Vancouver Sault See. Marie Port Staniey Lunenburg. Lunenburg. Lunenburg. Contaham, N.B.
Name of Ship. Nom du navire.	12289 3.Souvenier.  20221 'Sowards.  20487 Soya.  07011 Spanish Ranger.  80487 Soyar.  8051 Sparrow.  8051 Sparrow.  8051 Spiratry.  8061 Sport.  8066 Sport.  84810 Sporting Chance.  84810 Sporting Chance.  84810 Spray.	Spray Victoria Spray Wallaceburg Spray Wallaceburg Spray Wallaceburg Springhill Parreboro Squid Vancouver Stadacona O Ottawa. Staffa Jur New Westmin Stanley Bursts Stanley
Official No. I. Official	112289 3 126221 136487 107611 138827 90561 130531 103666 103666 103666 103167 100727	122383 92646 121775 103011 116459 138073 16125 141525 11687 94630 13422 128870 128870 122317 100699 133912

SESSIONAL PAPER No. 22	
	26 3 pa. The Silica Sand & Gravel Co., Ltd., Vancouver, B.C. 129 13c. Samosult Enryn, Skeena City, B.C. 120 16c. Mathias Mathieson, et al., Victoria, B.C. 121 15c. Samosult Enryn, Skeena City, B.C. 122 15c. The Playfair Preston Co., Ltd., Midhand, Ont. 123 sc. The Straits Fish Co., Limited, Nanaimo, B.C. 124 15c. William A. Fitch, Sydney, N.S. Ltd., Vancouver, B.C. 125 11 sc. Jas. Richardson & Sons, Ltd., Kingston, Ont. 126 15c. The Rat Portage Lumber Co., Ltd., St. Boniface, Man. 127 11 sc. The Rat Portage Lumber Co., Ltd., St. Boniface, Man. 128 15c. The News Pulp & Paper Co., Ltd., 263 St. James St., Montreal, Que. 14 15c. The News Pulp & Paper Co., Ltd., 263 St. James St., Montreal, Que. 15c. The News Pulp & Paper Co., Ltd., 263 St. James St., Montreal, Que. 16 20 sc., The News Pulp & Paper Co., Ltd., 263 St. James St., Montreal, Que. 17 18 sc., Ennest Easthope, Vancouver, B.C. 18 sc., Mm. A., Cross, Port Arthur, Ont. 19 Sc., Enset Easthope, Vancouver, B.C. 10 sc., The News Pulp & Lumber Co., Ltd., 401 Bank of Ottawa Bull ding, Vancouver, B.C. 11 sc., Man. Milson, Vancouver, B.C. 12 sc., Allan Wilson, Vancouver, B.C. 13 sc., Allan Wilson, Vancouver, B.C. 14 sc., Allan Wilson, Vancouver, B.C. 15 sc., Allan Wilson, Vancouver, B.C. 16 sc., Allan Wilson, Vancouver, B.C. 17 18 sc., Allan Wilson, Vancouver, B.C. 18 sc., Mrs. J. I. G. Abbott, Vancouver, B.C. 18 sc., Mrs. J. I. G. Abbott, Vancouver, B.C. 18 sc., Mrs. J. I. G. Abbott, Vancouver, B.C. 19 sc., Allan Wilson, Vancouver, B.C. 10 sc., Allan Wilson, Vancouver, B.C. 11 sc., Mrs. J. I. G. Abbott, Vancouver, B.C. 11 sc., Mrs. J. I. G. Abbott, Vancouver, B.C. 11 sc., Mrs. J. I. G. Abbott, Vancouver, B.C. 11 sc., Mrs. J. I. G. Abbott, Vancouver, B.C. 12 sc., Mrs. J. I. G. Abbott, Vancouver, B.C. 13 sc., Mrs. J. I. G. Abbott, Vancouver, B.C. 14 sc., Mrs. J. I. G. Abbott, Vancouver, B.C. 15 sc., Mrs. J. I. G. Abbo
27 8 0. 28 8 0. 20 8	20 11 1 1 20 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1
29 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 2
823-2524 100-201-201-201-201-201-201-201-201-201-	238 277 288 277 290 200 201 201 201 201 201 201 201 201 20
######################################	C. 60 0 12 6 4 8 8 2 7 4 8 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9
8108000000119000000480000000000000000000	12.00
80-44448888884448888894678448488888889484 \$0000444888889448888946886484888888888888	65 8 80 4 4 2 2 2 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
East Boston, Mass., U.S., Collingwood, Ont. London, G.B. London, G.B. London, G.B. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. Steveston, B.C. Steveston, B.C. Steveston, B.C. Manitowaning, Ont. Portland, N.B. New Westminster, B.C. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. Vandon, Ont. Hamilton, Ont. Hamilton, Ont. How Westminster, B.C. Toronto, Ont. Souris, P.E.I. Midland, Ont. Souris, P.E.I. Midland, Ont. Souris, R.C. Halliax, N.S. Halliax, N.S. Halliax, N.S. Fartodise, N.S. Fartodise, N.S. Fort, Saphn, N.S. Fort Aspan, N.S. Fort Saphn, N.S.	1920   New Westminster, B.C.     1920   Skeena City, B.C.     1921   Ladders, B.C.     1927   Ladders, B.C.     1927   Gig Harboo, Wash, U.S.A.     1937   Sydney, N.S.     1937   Sydney, N.S.     1938   Milwaukee, Wis. U.S.A.     1938   Milwaukee, Wis. U.S.A.     1938   Seattle, Wash, U.S.A.     1938   Port Arthur, Ont     1939   Vancouver, B.C.     1930   Vancouver, B.C.     1930   Vancouver, B.C.     1930   Vancouver, B.C.     1930   Vancouver, B.C.     1931   Vancouver, B.C.     1932   Vancouver, B.C.     1933   Victoria, B.C.     1934   Vancouver, B.C.     1935   Vancouver, B.C.     1936   Vancouver, B.C.     1937   Vancouver, B.C.     1938   Victoria, B.C.     1938   Vancouver, B.C.     1939   Vancouver, B.C.     1930   Vancouver, B.C.     1931   Vancouver, B.C.     1932   Vancouver, B.C.     1933   Vancouver, B.C.     1934   Vancouver, B.C.     1935   Vancouver, B.C.     1937   Vancouver, B.C.     1938   Vancouver, B.C.     1939   Vancouver, B.C.     1930   Vancouver, B.C.     1931   Vancouver, B.C.     1932   Vancouver, B.C.     1933   Vancouver, B.C.     1934   Vancouver, B.C.     1935   Vancouver, B.C.     1936   Vancouver, B.C.     1937   Vancouver, B.C.     1938   Vancouver, B.C.     1938   Vancouver, B.C.     1939   Vancouver, B.C.     1930   Vancouver, B.C.     1931   Vancouver, B.C.     1932   Vancouver, B.C.     1933   Vancouver, B.C.     1934   Vancouver, B.
1885 1892 1892 1892 1911 1915 1917 1917 1918 1918 1918 1918 1918 1918	1891 1920 1920 1917 1917 1917 1918 1918 1918 1918 1907 1907 1918 1905 1905 1905 1905 1905 1905 1905 1905
Starling Shelpurne Survive Rupert Stella Maris Collingwood Stella Maris Collingwood Stella Maris Windsor, Nardouver Stering M Nardouver New Westminster Stewaton No. 2 Foundburg Stewaton No. 2 Foundburg Stewaton No. 3 Foundburg Stowar Jake Stowar Storm King Storm King Chatham, N.B. Storm King Nancouver Storm King Nancouver Storm Witch New Westminster Storm King Nardouver New Westminster Storm King Nardouver New Westminster Storm Witch New Westminster Storm Witch New Westminster Storathorne Midland Charlottecton Strathenic Charlottecton Midland Strathenic Midland Charlottecton Strathenic Midland Strathenic Marie Montreal Strathenic Marie Montreal Strathenic Charlottecton Strathenic Charlottecton Montreal Strathenic Charlotte Studymerne Marie Strathenic Charlotte Studymerne Studymerne Montreal Studymerne Montreal Studymerne Stu	New Westminster. Prince Rupert. Vancouver. Vancouver. Sydney, N.S. Nontreal. Kingston Windsor, N.S. Vancouver. Victoria. Victoria. Vancouver. Victoria. Vancouver. Vancouver. Victoria. Vancouver. Van
156312 Sta 17532 Sta 17533 Ste 17753 Ste 17753 Ste 17753 Ste 17753 Ste 1775	96992 Sunbury 14127 Surrise I 111991 Superior 11291 Superior 113121 Susibell. 197569 Susie Ch 100759 Susie IV 131128 Susie IV 13277 Susin II-6780 Su

# Alphabetical List of Steam Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

Abbreviations-Abréviations: J.O., Joint Owners-propriétaires conjoints; M.O., Managing owner-propriétaire gérant; Pa., Paddle-à aubes; Sc., Screw-à hélice. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921. ©Equipped with Wireless—Muni de la T.S.F.—Names of Motor Vessels in italice—Les noms des vaisseaux à moteurs sont en italiques.

	12 GEORGE V, A. 192
Length in feet and 10ths.  Longueur en pieds et 10**.  Largeur en pieds et 10**.  Largeur en pieds et 10**.  Tonnage.  Tonnage.  Tonnage brut.  Registered Tonnage.  Tonnage enregistre.  Tonnage enregistre.  Tonnage of Propulsion.  Puissance des machines en of Mana of Propulsion.  Puissance des machines en con Mana propriéé in cer et a dree con machines en con mana propriéé in cer en c	\$ sc James Legoof, Richibucto, N.B.  \$ 5.60° sc. Forbes Corporation Limited, 107 St. James St., Montreal, Que.  \$ sc T.J. Trapp & Co., New Westminster, B.C.  \$ sc Thomas R. McLay, Nanaimo, B.C.  \$ sc Clark Limited, Toronto, Ont.  \$ sc Montreal, Que.  \$ sc Montreal, Que.  \$ sc Takego Terashita, Steveston, B.C.  \$ sc Miss Frances Doggett, Douglastown, Que.  \$ sc Mande Steamship Lines, Ltd., 9 Victoria Square, Montreal,  \$ sc Theologops, N. Machtell, Que.  \$ sc Theologops, N. Machtell, Queen Charlotte City, B.C.  \$ sc Theologops, N. Machtell, Queen Charlotte City, B.C.  \$ sc Milliam, A. Templeton, Vancouver, B.C.  \$ sc Theologops, N. Woll, Tencook, N. S.  \$ sc Theologops, M. O., Take, New S.  \$ sc Theologops, N. Woll, Tencook, N. S.  \$ sc Theologops, M. O., Take, New S.  \$ sc.
H.P. of Engines and Mode of Propulsion.  Puissance des machines en cv. et mode de propulsion.	2.5500°sc. 1.5500°sc. 1.5500°sc. 1.5500°sc. 50 8c. 4.5 8c. 1.7 8c. 1.8 8c. 1.8 8c. 1.9 8c. 1.0 8c. 1
Registered Tonnage. Tonnage enregistre.	24, 1990 1, 4990 1, 1953 113 1, 1994 1, 1994 1
Tonnage brut.	2, 26 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
Protondeur en pieds et 10es. Gross Tonnage.	
Depth in feet and 10ths.	70 mg/できょう 00 mg/できょう 00 mg/mg/mg/mg/mg/mg/mg/mg/mg/mg/mg/mg/mg/m
Largeur en pieds et 10es.	047777880 8 0 7887887007 800087404744
Breadth in feet and 10ths.	247-01 020-01 030-01 04-01 05-
Longueur en pieds et 10es.	80100000000000000000000000000000000000
Where Built.  Lieu de construicton.  Length in feet and 10ths.	Richibucto, N.B.  New Westminster, B.C. New Westminster, B.C. Netreat Cove, B.C. Victoria, B.C. Victoria, B.C. Charlottelown, P.E.I. Toronto, Ont. West Bay City, Mich. U.S.A. Midland, Ont. Discretion, B.C. Chezzetook, N.S. Vancouver, B.C.
n it is	1910 1910 1910 1910 1910 1910 1910 1910
Port of Registry.  Port d'enregistre- ment.	Richibucto Montreal Montreal Victoria Vancouver Vancouver Charlottetown Toronto Ottawa New Westminster Halifax Vancouver Halifax Vancouver Montreal Montreal Montreal Sarnia Vancouver Montreal Sarnia Vancouver Vancouver Haliex Vancouver Wow Westminster Vancouver
Name of Ship. Nom du navire.	Sylvate.  1. 2. 2. 7. 4. 4. 4. 4. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5.
Official No. N°. officiel.	126772 1418672 1384710 126229 126629 126629 126838 112837 14166 77886 130621 150722 141814 112876 130722 141814 112876 130722 13072 130

SESSIONAL PAPER No. 22
Harvey L. Henderson, Montreal, Que.  Consolidated Whaling Corporation, Ltd., 64 King St. E., Toronto, Ont.  The British Yukon Navigation Co., Ltd., 603 Hastings St. E., Vancouver, B.C.  Coastwise Stemaship & Barge Co., Ltd., 801-710 Granville St., Vancouver, B.C.  The Canadian Fishing Co., Ltd., Foot Gore Ave., Vancouver, B.C.  The Canadian Fishing Co., Ltd., Foot Gore Ave., Vancouver, B.C.  The Canadian Fishing Co., Ltd., Foot Gore Ave., Vancouver, B.C.  Harry Trim, Westham Islands, B.C.  Kingcome Navigation, Co., Ltd., 305 Belmont House Victoria, B.C.  La Compagne de Navigation, Ville Marie, Que.  The Northern Fish Co., Ltd., Vancouver, B.C.  La Compagne de Navigation, Ville Marie, Que.  W., Vancouver, B.C.  M., Vancouver, B.C.  Honey Harbour, Navigation, Ville Marie, Que.  W., Vancouver, B.C.  Honey Harbour, Navigation, Out. Ltd., Midland, Ont.  William Rice. Canginavaga, Que.  Evans. Coleman & Evans. Ltd., Vancouver, B.C.  Honey Harbour, Navigation, Out.  Ferrebonne Limitée, 50 Notre Dame St., Montreal, Que.  W. E. Johnson, Lake Megantic, Que.  Chas, Willians, Hamilton, Out.  Gos. Fritz, Prince Rupert, B.C.  The Minister of the Navial Service, Ottawa, Ont.  The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont.  The Eroau Fish Co., Ltd., Steley, Winnipeg, Man.  The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont.
2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010
20 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0
2 2 5 5 6 6 6 8 177 120 6 9 9 2 128 6 9 9 8 194 118 8 194 118 8 194 118 8 194 118 8 194 118 8 194 118 8 194 118 8 194 118 8 194 118 118 118 118 118 118 118 118 118 11
$\frac{60}{100}$ $\frac{1}{100}$ $1$
7. 0 0 2 1 4 8 8 8 8 8 8 8 9 9 9 9 8 9 1 1 1 1 1 1 1
288 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Atlin, B.C.  Atlin, B.C.  Bowling, G.B.  Bowling, G.B.  Steveston, B.C.  S
1917 V 19
19876   Tanina   Wontreal   Victoria   Vic
132566   Torn   138539   Torn   138539   Torn   138539   Torn   138586   Torn   138686   Torn   138686   Torn   138686   Torn   138686   Torn   138686   Torn   141521   Torn   14152   Torn   14152   Torn   152236   Torn   141716   Torn   152236   Torn   1414452   Trorn   1414452   Trorn   1414452   Trorn   1414452   Trorn   1414452   Trorn   1414452   Trorn   152236   Trorn   1522

Alphabetical List of Steam Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

Abbreviations - Abréviations: J.O., Joint Owners-propriétaires conjoints; M.O., Managing owner-propriétaire gérant; Pa., Paddle-à aubes; Sc., Screw-à hélice. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921.

		12 GEORGE V, A. 19	2
⊙Equipped with Wireless—Muni de la T.S.F.—Names of Motor Vessels in italics—Les noms des vaisseaux à moteurs sont en italiques.	Owner or Managing Owner, and Address.  Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	Merrill Des Brissay, Vancouver, B.C. Canada Steamship Lines, Ltd., 9 Victoria Sq., Montreal, Que. Wm. J. Collins, Summerville, N.S. Canada Steamship Lines, I.td., 9 Victoria Sq., Montreal, Que. F. B. Polson, Toronto, Ont. Geo. G. Bushby, Victoria, B.C. Joseph Nenicki, Kenora, Ont. Joseph Nenicki, Kenora, Ont. Lyon Cohen, Montreal, Que. Lyon Cohen, Montreal, Que. Lyon Cohen, Montreal, Que. Carsley, P.T., Montreal, Que. J. D. Descon and E. A. Dunlop, J.O., Pembroke, Ont. George Green, Prince Rupert, B.C. Gorge Green, Prince Rupert, B.C. George Green, Prince Ruper, B.C. Francis J. Barrow, Sidney, B.C. Francis J. Barrow, Sidney, B.C. Shovlin Clarke Co., Ltd., Fort Frances, Ont. B.C. Gulf of Georgia Towing Co., Ltd., 1199 Sixth Ave. W., Vancouver, B.C. Gulf of Georgia Towing Co., Ltd., 1199 Sixth Ave. W., Vancouver, B.C. Canada Steamship Lines, Ltd., 614 Rogers Bldg., Vancouver, B.C. Gulf of Georgia Towing Co., Ltd., 1190 Sixth Ave. W., Vancouver, B.C. Torono, Ont. Torono, Ont. Torono, Ont. Torono, Ont. Torono, Ont. Torono, Ont.	
ns des v	H.P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en cv. et mode de propulsion.	107 1 2 3 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	
Les non	Registered Tonnage.  Tonnage enregistré.	200 201 201 201 203 203 204 204 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205	
alics-	Gross Tonnage. Tonnage brut.	4.787.9 4.7	
ls in it	Depth in feet and 10ths.  Profondeur en pieds et 10es.	0000 0 1- 40004 0 0400941001011111111111111111111	
Vesse	Largeur en pieds et 10es.	85.53 6 1 6888 1 38 18 6 1 1 2 1 8 8 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
otor	Longueur en pieds et 10es. Breadth in feet and 10ths.	040 00 00000 0 000000000000000000000000	
of Mo	Length in feet and 10ths.	4968 4 9 8 8 8 8 4 8 4 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	
luni de la T.S.FNames	Where Built. Lieu de construction.	Seartie, Wash. U.S.A.  Clark's Harbour, N.S.  Clark's Harbour, N.S.  Clark's Harbour, N.S.  Clarkelind, Ohi, U.S.A.  Poug h keep sie, N.Y.  U.S.A.  Decatur, Wash, U.S.A.  Renora, Oht.  Renora, Oht.  Brighton, Ont.  Brighton, Out.  New Westminster, B.C.  New Westminster, B.C.  New Westminster, B.C.  New Westminster, B.C.  New York, N.Y. U.S.A.  Kingston, Oht.  Lumchurg, N.S.  New York, N.Y. U.S.A.  Kingston, Oht.  Lumchurg, N.S.  New York, N.Y.  Kingston, Oht.  Kingston, Oht.  Kingston, Oht.  Kingston, Oht.  Kingston, Oht.  Kingston, Oht.  Vancouver, B.C.  Vancouver, B.C.  Vancouver, B.C.  Vancouver, B.C.  Vancouver, B.C.  Vancouver, B.C.  Vancouver, D.C.  Vancouver, Ont.  Toronto, Ont.	
less-N	Built. Construit	1912 1915 1916 1917 1917 1917 1917 1918 1918 1918 1919 1919	
Equipped with Wire	Port of Registry. Port d'enegistrement.	Vancouver Montreal Barrington Passage Montreal Toronto. Vancouver Kenora. Kingston Vancouver Kenora. Vancouver Montreal Ottawa. Vincoria Limenburg Victoria Limenburg Victoria Vancouver Toronto.	
9	Name of Ship. Nom du navire.	Thornied Sander Thossand Islander Thossand Islander Thora Thora Triderip Triderip Trifficum Trif	
	Official No. No. No. No. Officiel.	133842 141756 117046 116755 116756 116778 11	

SESSIONAL PAPER No. 22	
The Packers Steamship Co., Ltd., Vancouver, B.C. The Tourville Lumber Mills Co., Ltd., 2 Place d'Armes, Mon- John A. Babin, Tracadie, N.B. Trader Steamship Co., Ltd., Pemberton Bldg., Victoria, B.C. Thader Steamship Co., Ltd., Pemberton Bldg., Victoria, B.C. Thader Steamship Co., Ltd., Pemberton Bldg., Victoria, B.C. Thomas J. Fay, Vancouver, B.C. Wan, Haugan, Prince Rupert, B.C. Wan, E. Prescond, Dohn F. Harthing, J.O., Vancouver, B.C. Wan, P. Lees and John F. Harthing, J.O., Vancouver, B.C. Wan, F. Lees and John F. Harthing, J.O., Vancouver, B.C. Joseph Martinich, Westham Island, B.C. Joseph Martinich, Westham Island, B.C. The Toronto Ferry Co., Ltd., Toronto, Out. D. Gilmour, Trenton, Out. D. Gilmour, Trenton, Out. The Toronto Ferry Co., Ltd., Toronto, Out. Match E. Rouh, M.O., Trois Pistoles, Que. Joseph E. Riou, M.O., Trois Pistoles, Que. Ganada Steamship, Lines, Ltd., 9 Victoria Sq., Montreal, Que. The Minister of Public Works, Ottawa, Ont. Wallace Graham, Halifax, N.S. Geo. Holben, Prince Rupert, B.C. Tonekita Hosski, Vancouver, B.C. Tonekita Hosski, Vancouver, B.C. Tone Steamship Co., Ltd., 35 Bedford Row, Halifax, N.S. William J. and Sidney P. Herriel, London, Eng. Geo. Godon, et al., Pembroke, Out. Wan, Thompson, M.O., Pore Maitland, Ont. Wan, Thompson, M.O., Pore Maitland, Ont. Geo. Like, Matkwood, Montreal, N.S. Stephen Carlson, Vervin, B.C. Stephen Carlson, Wer, B.C.	98 Sc 13as. E. Haut, victoria, D.C., 185 Sc 17au, h. Haut, victoria, D.C., 17au. British Yukon Navigation Co., Ltd., Vancouver, B.C. 3 Sc Kamezo Wakase, Tofino, B.C. Kamezo Wakase, Tofino, B.C. The Minister of the Naval Service, Ottawa, Ont. 10 Sc Chas. W. Turner, Campbellford, Out. tawa, Ont. Febreign name "Fearless." Foreign name "Active."
20 11.00 00.	=
2	
22.22.22.22.22.22.22.22.22.22.22.22.22.	1,039 678 21 14 6 6
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	3 8 6 1 9 0 5 2 2 4 8 8 6 1 9 9 0 6 1 9 9 0 6 1 9 9 6 1 9 9 0 6 1 9 6 1 9 6 1 9 6 1 9 9 0 6 1 9 6 1 9 9 9 0 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
13.0         0.0 <td>13 8 13 8 13 8 14 Forr</td>	13 8 13 8 13 8 14 Forr
461       0-011080823       88280808288888       1 0-8856	
B.C. C.C. B.S.A. Outhor.	www.vestrinaser, D.Csagow, G.B. neouver, B.C attle, Wash., U.S.A nubarton, G.B. Joseph, Mich., U.S.A sFormerly "Titan
1900 1910 1910 1910 1910 1910 1910 1910	:
	Tyren
126539 194331 Tracadie's Pride. 126656 Trader's Pride. 126656 Trader's Pride. 126656 Trader's Pride. 126656 Trader's Pride. 11079 Transple. 11170 Trask 11170 Tresk 11170 Trevisa. 126537 Trevisa. 126539 Tre	90059 Tyrein Fig. 70759 Tyrreil
126339 126331 107338 100734 110779 110779 117170 117170 11826 11826 11826 11836 11836 11837 1183	141152 96097 103815 1Form

ALPHABETICAL LIST of Steam Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

Abbreviations—Abréviations: J.O., Joint Owners—propriétaires conjoints; M.O., Managing owner—propriétaire gérant; Pa., Paddle—à aubes; Sc., Screw—à hélice.

—Rouinned with Wireless—Muni de la T.S. F.—Names of Motor Vessels in italize—Les noms des vaisseaux à moteurs sont en italianes. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921.

			12 GEORGE V, A. 1922
○Equipped with Wireless—Muni de la T.S.F.—Names of Motor Vessels in tataes—Les noms des vaisseaux à moteurs sont en tataques.	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	Minister of Lands for the Province of British Columbia, Victoria, B.C. Fallon Brothers, J.O., Cornwall, Ont. John E. Hussell, Toronto, Ont. M. E. Nickerson and Alex. Cook, Sambro, N.S M. L. Nickerson and Alex. Cook, Sambro, N.S Inn Mair, Victoria, B.C. Clifford Whynort, M.O., Vogler's Cove, N.S. Clifford Whynort, M.O., Vogler's Cove, N.S. Packers Steamship Co., Ltd., Vancouver, B.C. James G. A. Robertson, Bridgewater, N.S. James G. A. Robertson, Bridgewater, N.S. Crescent Oyster Co., Ltd., Midland, Ont. Crescent Oyster Co., Ltd., Vancouver, B.C.	Harry T. Devine, Vancouver, B.C.  Northern B.C. Fisheries, Ltd., 101 Winch Bldg., Vancouver, B.C.  Christopher Rutherford, Peterboro, Ont. Joseph Leblane, Fassett, Que. Joseph Leblane, Fassett, Que. Joseph Leblane, Fassett, Que. Joseph Leblane, Fassett, Que. Joseph Challane, Rassett, Ont.  Jeremiah Slauenwhite, Terrence Bay, N.S. Weston Chislohn, New Carlisel, Que. The Bridgetown Steamship Co., Montreal, Que. The Bridgetown Steamship Co., Ltd., Bridgetown, N.S. The Bridgetown Steamship Co., Ltd., Bridgetown, N.S. Ontario Transportation and Pulp Co., Ltd., Thorold, Ont. Imperal Oll, Ltd., Sarnia, Ont. Edomnod Kinnie, Vancouver, B.C. Robinson Wright & Co., Ltd., Shulee, N.S.
des var	H.P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en cv. et mode de propulsion.	2.2 2.2 2.2 2.2 2.2 2.2 2.2 2.2 2.2 2.2	23.7 S.C
s noms	Tonnage enregistré.	250 9 4 4 12 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	10 15 15 15 16 17 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18
s-Fe	Tonnage brut. Registered Tonnage.	8 2522 2330 2300 2112 2000 2000 2000 2000 20	15 22 22 10 10 10 17 17 113 113 113 113 113 114 115 116 117 117 117 117 117 117 117 117 117
talu	Gross Tonnage.		3,5
n u sie	Depth in feet and 10ths.  Profondeur en pieds et 10es.	8 9 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	4
esse	Largeur en pieds et 10es.	ro 01004r00r0r04043	40 8856 808591010
or V	Breadth in feet and 10ths.	8 41 14 15 15 16 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Moto	Longueur en pieds et 10es.	00000000000000000000000000000000000000	700000000000000000000000000000000000000
Iuni de la T.S.F.—Names of I	Where Built.  Lieu de construction.  Length in feet and 10ths.	Muskegon, Mich., U.S.A. 32 Port Dalhousie, Ont. 58 Reekskill, N.Y., U.S.A. 46 Sambro, N.S. 35 Sambro, N.S. 35 Wallaceburg, Ont. 31 Unmehburg, N.S. 38 Usyappring, N.S. 38 Dayappring, N.S. 38 Dayappring, N.S. 38 Dayappring, N.S. 38 Dayappring, N.S. 38 Macouver, B.C. 38 Dayappring, N.S. 38 Macouver, B.C. 38	Vancouver, B.C. 44  Vancouver, B.C. 44  Chatham, Ont 20  Fasserf, Que 38  Bristol, R.L. U.S.A. 361  Tancook, N.S. 47  Caraquer, N.B. 39  Livepool, N.S. 49  Milwaukee, Wis., U.S.A. 47  Kearney, M.J. U.S.A. 47  Vancouver, B.C. 72  Cape d'Or, N.S. 47  Vancouver, B.C. 72  Cape d'Or, N.S. 47
ess—N	Built. Construit	1911 1889 1885 1912 1908 1907 1907 1907 1910 1910	1912 1913 1913 1912 1903 1915 1915 1911 1919 1911 1919 1911 1919 1921
Equipped with Wire	Port of Registry. Port d'enregistre-ment.	Victoria St. Catharines Toronto Halifax Halifax Halifax Vancouver Luneaburg Vancouver Toronto Vancouver Midland New Westminster. Octawa	Vancouver Vancouver Peterboro Ottawa. Prescott Montreal Lunenburg Chathan, N.B. Vancouver St. Catharines St. Catharines St. Catharines Vancouver Vancouver Vancouver Vancouver Vancouver Parrsboro
	Name of Ship. Non du navire.	1.00   1.00	30906         V. M. D.         Vancouver.           3881         V.N. & T. Co. No. I Vancouver.           3837         V. S. R.         Peterboro.           3113         Va et vien.         Prescott.           16578         Valcartier.         Prescott.           3171         Valcartier.         Montreal.           3171         Valcartier.         Chatham. I.           3871         Valcartier.         Chatham. I.           3824         Validia.         Varnouver.           38275         Vanger.         Vancouver.           5058         Vancolirer.         Vancouver.           50775         Vancouver.         Vancouver.           50775         Vancouver.         Vancouver.           16907         Vanguard.         Parrsboro.
	Official No. No. No. official	134023 92658 107370 132861 122429 9345 122566 102581 12519 141771 85707 126789 138061	130906 133881 13139 13139 107884 116573 13171 13171 13171 13174 11742 11

SESSI	ONAL	PAPER	No.	22
-------	------	-------	-----	----

SESSIO	SESSIONAL PAPER No. 22													
Hector Coulombe, St. Laurent, I. of O., Que. Wm. H. Dickson, Anyox, B.C. The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont. Allowfrier E. Vary, Port Stanley, Out. Canada Steamship Lines, Ltd., 9 Victoria Square, Montreal,	Pule. British Dominion Holding and Investment Corporation, Ltd., 120 St. Jannes St., Montreal, Que. The Minister of Public Works, Ottawa, Ont. Fred H. Gray, Cornwall, Ont. J. K. Macdonald, Toronto, One. J. K. Macdonald, Toronto, One. J. K. Macdonald, Toronto, One. Ottober, F. Wingste, Vancouver, B.C. Northern Cedar Logging Co., Ltd., 1104 Standard Bank Bldg.,	y ancouver, B.C. Joseph N. Pettipas, Bay of Islands, Nfld. William L. Curry, Toronto, Ont. Union Steamship Co. of British Columbia, Ltd., Vancouver,	James A. Brown, Port Essington, B.C. Georgia Bay Lumber Co., Ltd., Waubushene, Ont. Bereless Timber Co., Ltd., 509 Winch Bldg., Vancouver, B.C. Alexander Slauenwhite and Jas. O. Slauenwhite, Terrance Bay,	Chen Ying, Prince Rupert, B.C. Quebec Towing and Transportation Co., Ltd., 46 St. James St.,	Cuebee, Que.  White, Vancouver, B.C. Lake of the Woods Milling Co., Ltd., Montreal, Que. Richard Gawley, Mars, P.O., Ont. Che Minister of Marine and Fisheries, Ottawa. Charles Ross and Ephraim G. Moyer, J.O., Dunnville, Ont. The St. Maurice Construction Co., Ltd., 83 Craig St., Montreal,	Wellesley Wambolt, La Have, N.S. William H. Comstock, Brockville, Ont. John Waldie, Toronto, Ont. J. Gibbard, Napanee, Ont.	D. A. Robertson and George Rudge, Port Simpson, B.C. James W. Cruickshanks, Mira Gut., N.S. George Gordon & Co., Ltd., Cache Bay, Ont. Richards Manufacturing Co., Ltd., Campbellton, N.B.	Frank Aldridge, Prince Rupert, B.C. The Northern Fish Co., Ltd., Selkirk, Man. Steppi Mosher, Jittle Hangook, N.S.	Henri Truchon, Mortizeal, Quintrieal, Quintrieal, Quintrieal, Quintrieal, Quintrieal, Quintrieal, Quintrieal, Quintrieal, Marcaica, Marcaica, Marcaica, Quintrieal, Quintrieal		:	British Yukon Navigation Co., Ltd., 589 Granville St., Vancouver, B.C.	y F	.ck." Formerly Faul Smith and Gatineau."
1 sc 2 sc 40 sc 40 sc	3 sc 136 sc 20 sc 1½ sc 1, sc 2 sc	22 sc	6 sc 1 sc 1 sc	1 sc	13 sc 8 sc 24 sc 3 pa	10 sc 40 sc 3 sc	2 sc 4 sc 1 pa 15 pa	13 8C	3 sc	20 pa 5 sc	2 sc 154 sc		1 sc	"William Henry Mack."
16 61 18 85	111 1,436 91 5 8 8 8	580	47-62	22	49 111 23 23 23	11 26 37 2	7 8 14 29	118	183	20 40 40	303 0	455	10	lam I
24 10 187 134	2,514 134 134 7 7 111	, 011 1,011	6 11 13 24	36	14 14 14 14 14 14	12 25 25 25	112 122 46	14 26 12	343	22 68 88	791	716		
2400 2000 2001	0 0 0 4 8 8 8 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3 5 8 0 17 0	00000 0004∞	86	00400 W 00074 W	2009	0000 0000	4450	2000	000	0 1 3 0	7 4	00	*Turbines
15 7 22 4 15 4 17 0	0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	9 0 13 7 32 1	7 3 9 0 9 6 13 4	10 5	111 6 16 0 12 0 17 0 13 6 14 6	10 9 13 6 15 2 60 2	1208 8028 8028	12 0 10 3	212 212 212 212 212 212 212 212 212 212	16 0 17 4	32 1	33 4	11 3	*Turbines
46 6 31 8 85 7 71 0 94 4	41 5 278 0 82 7 28 4 37 0 43 7	30 5 92 4 180 4	31 5 35 3 39 0 46 6	29 0 47 9	34 0 70 0 38 0 92 8 55 5	40 6 70 6 66 0 30 7	44 0 40 9 38 0 71 6	34 0 52 0 40 2		64 4 4	37 8 193 1 72 4	146 5	38 3	al."
St. Laurent, I. of O., Que. Vancouver, B.C. Sorel, Que. Wolfe Island, Ont.	Prince Rupert, B.C. Cleveland, O., U.S.A.  Selkirk, Man Peterborough, Ont. Whatcom, U.S.A. Burton, Wash., U.S.A.	Mahone Bay, N.S. Ithica, N.J., U.S.A. Old Kilpatrick, G.B	Birkenhead, G.B. Midland, Ont Steveston, B.C. Tancook, N.S.	Vancouver, B.C	Seattle, Wash., U.S.A. Kenora, Ont. Southampton, Ont. Sorel, Que Port Stanley, Ont Grandes Piles, Que	Sanniaur, Que. Lunenburg, N.S. Manitowoc, Wis., U.S.A. Wahnapitae, Ont Brockville, Ont	Port Simpson, B.C. Cambridge, N.B. Sturgeon Falls, Ont. Chatham, N.B.	Vancouver, B.C The Landing Man, Tancook, N.S.	Montreal, Que Kingston, Ont Sorel, Que	Simcoe, Ont. Pugwash, N.S.	Paisley, G.B Goderich, Ont.	Victoria, B.C	Seattle, Wash., U.S.A	<sup>3</sup> Formerly a sailing vessel. <sup>8</sup> Foreign name "Garfield."
1918 1910 1911 1920 1880	1914 1889 1919 1914 1902 1902 1916	1904 1893 1910	1898 1902 1913 1911	1908	1910 1907 1888 1906 1908	1907 1902 1898 1887	1904 1916 1908 1889	1906 1906 1908	1912	1901	1908	1898	1911	Dolaura." "Welcome."
U.Quebec. Vancouver Sorel Port Stanley Picton, Ont.	Prince Rupert.  Montreal Winnipeg Peterborough Toronto New Westminster. Vancouver	Halifax. Toronto. Victoria.	Vancouver Toronto New Westminster	VancouverQuebec	Victoria Kenora Scouthampton Sovel Port Stanley			Victoria. Winnipeg	Montreal				Victoria	* Formerly **
Vapeur St. Laurent, Quebec. Vaquero. Vancouver. Varennes. Port Stanley. Vary Brothers. Picton, Ont.		Venetta  Venetta  Venture O	Vera A Vera M Vera M	Vera S. Fry.	Verbena. Verbena May Verbena May Vercheres. Verda Belle Vermillion	(-)			Victoria.		2.4	Victorian	141620 8 Victory II	<sup>1</sup> Foreign name "Venice."  •Foreign name "Frontenac.
150381 130300 133907 133800 72967	134214 141484 134258 141101 88578 126271 138693	117147 141670 129475	107449 116251 133975 130686	126211	130605 122601 94913 133955 121956	130681 107423 103689 88236	116923 134189 130270 96728	121769 121778 130579	137976 107746 111666	112400 112400 103802	116751 128187 116365	103917	141620	6Fore

ALPHABETICAL LIST of Steam Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

Abbreviations—Abreviations: J.O., Joint Owners—propriétaires conjoints; W.O., Managing owner—propriétaire gérant; Pa., Paddle—à aubes; Sc., Scrow—à hélice. OF conjuncid with Wireless—Muni de la T.S.F.—Names of Motor Vessels in italians des vaisseaux à motaurs sont en italians. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921.

⊙Equipped with Wireless—Muni de la T.S.F.—Names of Motor Vessels in italies—Les noms des vausseaux à moteurs sont en italiques.	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	Henry de Saras, Whitewood, Sask., and R. Wolff, Winnipeg. The Minister of the Naval Service, Ottawa, Ont. Thomas Cruiçie, Rossport, Ont. C. Thomas Cruiçie, Rossport, Ont. C. The Minister of the Naval Service Ottawa Ont. The Minister of the Naval Service Ottawa Ont. The Minister of the Naval Service St., Halifax, N.S. Mrs. Amette Anderson, North Vancouver, B.C. Ganada Steamship Lines, Ltd., 9 Victoria Sq., Montreal, Que. Arthur E. Masters, et al., Niagara-on-the-Lake, Ont. Harry A. H. Rice, Duncan, B.C. Henry Wallace, Minett, P.O., Muskoka, Ont. Henry Wallace, Minett, P.O., Muskoka, Ont. Thos. Richardson, Stoneburst, N.S. Nison Allen, Sydney, N.S. Nison Allen, Sydney, N.S. Wison Allen, Sydney, N.S. Wison Allen, Sydney, N.S. The Minister of Customs, Ottawa, Ont. The Toronto Harbour Commissioners, Bay St., Toronto, Ont Dominion Fisheries, Ltd., Halfix, N.S. The Sincemes Ltd., Halfix, N.S. The Sincemes McNaughton Line, Limited, 75 Common St. The Minister of Luxen, Line, Limited, 15 Common St.	Elias V. Landty and Elias M. Boudrot, J.O., Petit de Grat, N.S. Minokishi Mori, Skeena River, B.C. Minokishi Mori, Skeena River, B.C. Wm. L. Selig, Perince Rupert, B.C. Philip Cagnon, Inkernan, N.B. John McEwen, Sarnia, Ont. Mayarard Cleveland, Halifax, N.S. James Clark, Vancouver, B.C.
ns des va	H.P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en cv. et mode de propulsion.	20 00 4 00 20 4 00 00 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	CO = 466600   466 = 1
res nor	Registered Tonnage. — Tonnage enregistré.	- 243 - 200 - 200	11 11 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1
ics—I	Tonnage brut.	1 1 1 1 1 1 1 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1	16 11 13 13 10 11 10 10
itali	Profondeur en piede et 10es. Gross Tonnage.	0 00000000 0 4000000044000000	77922001
als in	Depth in feet and 10ths.	2 EUREC 470 1 885 4 70 70 70 4 70 90 80 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	P4100100104
esse	Largeur en pieds et 10es.	### 1444500 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0000 000 000 000 000 000 000 000 000 0
tor	Longueur en pieds et 10es. Breadth in feet and 10ths.		
Mo	Length in teet and 10ths.	81 144 150 160 160 160 160 160 160 160 160 160 16	33 0 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
ni de la T.S.F.—Names of l	Where Built. Lieu de construicton.	Kenora, Ont.  Toronto, Ont. Victoria. B.C. Rossport, Ont. Boston, Mass., U.S.A. North Vancouver, B.C. Cleveland, O., U.S.A. North Vancouver, B.C. Cleveland, O., U.S.A. Hamilton, Ont. Hamilton, Ont. B.C. Glouester, Mass., U.S.A. Hamilton, Ont. B.C. Rossport, Ont. Barnook, N.S. Rancook, N.S. Rancook, Ont. Rancook, Ont. Owen Sound, Out.	New Harbour, N.S. Vancouver, B.C. River Bourgeois, N.S. Inkerman, N.B. Wandotte, Mich, U.S.A. West Dover, N.S. Vancouver, B.C.
N-SS	Built. Construit	1903 1904 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907	1910 1913 1918 1914 1893 1907
Equipped with Wirel	Port of Registry.  Port d'enegistre-	Kenora  Oteawa  Vancouver  Port Arthur  Ottawa Haifax  Vancouver  Vancouver  Voncouver  Voncouver  Montreal  St. Catharines  St. Catharines  Farmouth  Toronto  Lonenburg  Haifax  Lonento  Haifax  Toronto  Haifax  Toronto  Haifax  Montreal	Arichat. Vancouver Arichat. Vancouver Chatham, N.B. Sault Ste. Marie. Lunenburg
	Name of Ship. Nom du navire.	116700   Tiga   K     11700   Tiga   K     11854   Vigilant   Vigilant   Vigilant   Vigilant   Vigilant   Vigilant   Vigilant   Vino	
	Official No. N.	116700 111594 111594 116871 125515 13856 13858 13858 13866 13800 13800 13800 13800 11182 11183 11183	122190 134079 137999 126627 134328 111808 134392 1383857

SESS	IONAL	PAPER	No. 22
OLOG	IOIVAL		140. 22

SESSIONAL PAPER No. 22						
sc Thomas Mercer, Victoria, B.C. sc Joseph L. Phillips, Mira Gut, N.S. sc Joseph A. Cesaelle - Petit de Grat, N.S. sc Charles E. Woodroffe, Barnesdale, Ont. sc Chas. N. Pretty, Vancouver, B.C. sc The Mabou & Gulf Coal Co., Ltd., 101 Columbia St., New West- sc The Mabou & Gulf Coal Co., Ltd., Mabou, N.S. sc Wallace Fisheries, Ltd., 1040-736 Granville St. W., Vancouver, B.C. Sc Wallace Fisheries, Ltd., 1040-736 Granville St. W., Vancouver, sc Wallace Fisheries, Ltd., 1040-736 Granville St. W., Vancouver, Sc Wallace Fisheries, Ltd., 1040-736 Granville St. W., Vancouver, Sc Wallace Fisheries, Ltd., 1040-736 Granville St. W., Vancouver, Sc Wallace Fisheries, Ltd., 1040-736 Granville St. W., Vancouver, Sc Wallace Fisheries, Ltd., 1040-736 Granville St. W., Vancouver, Sc Wallace Fisheries, Ltd., 1040-736 Granville St. W., Vancouver, Sc Wallace Fisheries, Ltd., 1040-736 Granville St. W., Vancouver, Sc Lachine Transportation and Coal Co., Ltd., 42 St. Sacrament Sc Lachine Transportation and Coal Co., Ltd., 42 St. Sacrament						
1011 34 3 1 2 3 1 2 2 8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	61 169 151 151 151 100 100 100 100 100 100 100	4 500 0000 9 9889 ,				
23 23 23 23 24 24 116 24 116 24 116 24 116 24 116 24 116 24 12 26 25 22 22 22 25 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26	ດ໌ ດ໌ '	6,0 2,6				
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	6 6 8 8 8 8 6 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9				
400405 0 4 8 00 848	4 4 mm oc - moorenoo	*				
4141 100 100 100 100 100 100 100 100 100	2 11 4 4 8 0 0 1 4 8 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	112 00 00 110 00 00 110 00 00 110 00 00 110 00 0				
32 88 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	34 42 346 0 365 0 365 0 365 0 366 0 365 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	70 2 45 0 70 0 70 0 56 5 83 5 93 0 604 0 875 0 41 0				
Victoria, B.C.  Port Hawkesbury, N.S.  Montreal, Que. Harrison Mills, B.C. Harrison Mills, B.C. Dalhousie, N.B.  Seattle, Wash, U.S.A.  Vancouver, B.C. Seattle, Wash, U.S.A.  Whatcom, Wash, U.S.A.  Whatcom, Wash, U.S.A.  Mistassini, Que.  Mistassini, Que.  Mistassini, Que.  Mistassini, Que.	Midland, Ont. Toronto, Ont. Wyandotte, Mich., U.S.A. Echo Bay, Ont. Collingwood, Ont. Port Huren, Mich. I.a Have, N.S. Manitowac, Wis., U.S.A. Manitowac, Wis., U.S.A. Milwankee, Wis., U.S.A. Milwankee, Wis., U.S.A. Selkirk, Man Chatham, Ont. Chatham, Ont. Goderich, Ont. Fembroke, Ont.	Digby, N.S.         70 2           Wilson, N.Y., U.S.A.         45 0           Saalt au Mouton, Que.         70 0           G ig. H.ar bour, Wash., 56 5         5           U.S.A.         42 0           Winarton, Ont.         39 6           Yen Andra, B.C.         39 6           Yen Andra, B.C.         39 6           Victoria, B.C.         37 5           New Glasgow, N.S.         41 0           New Glasgow, N.S.         44 0           Victoria, B.C.         44 0           Vancouver, B.C.         40 3           Vancouver, B.C.         40 3           Vancouver, B.C.         40 3           Vancouver, B.C.         33 9           Vancouver, B.C.         40 3           Poreign name "Welcome.           Welcome.         Proceania.				
1911 1915 1903 1895 1895 1889 1890 1916 1916 1917 1917 1905 1913 1892	1906 1914 1914 1901 1903 1893 1894 1883 1884 1884 1884 1888 1912 1912 1912 1912	1890 1905 1905 1905 1905 1910 1911 1899 1909 1909 1912 1912 1913				
184035   Volouir   Victoria   Sydney   N.S.     11974   Volunda   II   Sydney   N.S.     11974   Volunda   II   Port Hawkesbury     108553   Voyageur   Midland   Vancouver     109225   Vulcan   Vancouver     10925   Vulcan   Vancouver     10925   W. No. I   Vancouver     10926   W. L   Vancouver     10926   W. L   Vancouver     10926   W. L   Vancouver     10927   W. L   Vancouver     10928   W. L   Vancouver     10929   W. L   Vancouver     10929   W. L   Vancouver     10929   W. L   Vancouver     10929   W. R   W. L     10929   W. R   W. L     10929   W. R   W. R     1	2W. B. Russel  W. C. Franz  W. D. Brock  W. D. Matthews©  W. G. Harrow  W. H. Lee  W. H. Lee  W. H. Seymour  W. H. Seymour  W. J. Ailcins  W. J. Garter  W. J. Faylor  W. J. Taylor  W. J. Taylor  W. L. Murphy					
134035 134524 101974 101952 107925 92755 92755 138157 131022 141438 121678 138134 138093	110663 130776 1177036 116264 1341018 13172 131547 141764 107133 138419 78040 78040 122613	94697 134497 134211 9 130725 130725 126747 126517 134015 134015 11156 11156 1Forme				

ALPHABETICAL LIST OF Steam Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921.  Abbreviations—Abréviations: J.O., Joint Owners—propriétaires conjoints; M.O., Managing owner—propriétaire gérant; Pa., Paddle—à aubes; Sc., Screw—à hélice.  ©Equipped with Wireless—Muni de la T.S.F.—Names of Motor Vessels in italica—Les noms des vaisseaux à moteurs sont en italiques.	Owner or Managing Owner, and Address.  Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	The Upper Ottawa Improvement Co., Ltd., Ottawa, Ont Charles Wm. Burgoyne, M.O., Fenelon Falls, Ont The Straits Fish Co., Ltd., Nanaimo, B.C. Gosse-Millerd Packing Co., Ltd., 597 Hastings St. W., Vancouver, B.C. C. Beek Manufacturing Co., Ltd., Penetanguishene, Ont.	Mrs. Richard F. Jancouski, Nanaimo, B.C. Yosoymo Oye, Steveston, B.C. H. F. Kergin and H. R. Fowler, Stewart, B.C. Marrice A. Nickerson, Clark's Harbour, N.S. Merrill Des Brissay, Vancouver, B.C. Merrill Des Brissay, Vancouver, B.C. Merrill Des Brissay, Vancouver, B.C. Merrill Ose Brissay, Vancouver, B.C. Wallace Shipbuilding & Drydock Co., Ltd., North Vancouver,	The Minister of Public Works, Ottawa, Ont. Minister of Lands, Victoria, B.C. Minister of Lands, Victoria, B.C. Minister Henning, Chance Harbour, N.B. Albert Henning, Pelee Island, Ont. I.W. Maitland, Owen Sound, Out. The Straits Fish Co., Ldd., Nansimo, B.C.	John Doran, Lévis, Que. George Clarke, Toronto, Ont. George Clarke, Toronto, Ont. Daniel O'Connor, Temagami, Ont. O. Bascon, Kempryville, Ont. Margaret W. Esfon, Toronto, Ont. Margaret W. Esfon, Toronto, Ont. N. Cook and Alfred Falk, J.O., Vancouver, B.C. Gordon K. Fraser, Hamilton, Ont. K. Kingth Bros. Co., Ltd., Burk's Falls, Ont.
nes d staire gé ms des	H.P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en	3 pa 6 sc 2 sc 37 sc	1 1 8C 2 2 2 2 2 2 7 2 2 2 3 C C C C C C C C C C C C C C C C	Labeled Sc. 22 S.C. 23 S.C. 24 S.C. 25	22.22 25.22 25.22 25.22 25.22 25.22 25.23
ritin roprid	Registered Tonnage.  Tonnage enregistré.	38 22 10 16 16	8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	30 112 113 114 118 118	244828812880
ma_ er_p	Tonnage brut.	77 33 21 27 191	4118 225 325 31 31 325 31	113 113 22 21 21 21	868848982444 8608488948444
es own itali	Profondeur en pieds et 10es. Gross Tonnage.	00008 8	-10 at at at a c a c a	044566	448900410088
str ging ls in	Depth in feet and 10ths.	9 6 9 9 9	80041001000	242042	00000F0490F
egj anag	Largeur en pieds et 10es.	10000 0	00000400	00000000	00400000000
S I	Breadth in feet and 10ths.	18 123 183	76112110 10112110	13 16 10 13	225788221782
I.O.	Longueur en pieds et 10es.	0044 0	00000400	000004	w4w0000000
st. No	Length in feet and 10ths.	66 66 50 39 107	82 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84	934 641 50	109 109 365 244 653 653 653 653
peurs inscrits dan rs-propriétaires conjoints mi de la T.S.FNames o	Where Built. 	Timiskaming, Que Peterborough, Ont Friday Harbour, U.S.A. Steveston, B.C. Penetanguishene, Ont	Nanaimo, B.C. Steveston, B.C. Vancouver, B.C. Port Clyde, N.S. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C.	Hong Kong. North Vancouver, B.C. Lorneville, N.B. Sandusky, O., U.S.A. Buffalo, N.Y. U.S.A. Friday Harbour, Wash.,	U.S.A. U.S.A. Kingston, Ont. Kingston, Ont. Kalertown, N.Y. U.S.A. Lockeport, N.S. Trondo, Ont. Kenora, Ont. Montreal, Que.
les v nt Own	Built. Construit en	1911 1909 1912 1920 (1904 (1920	1917 1913 1912 1920 1917 1918 1918	1912 1910 1904 1889 1876 1912	1903 1890 1890 18890 1915 1905 1905 1896
IJSTE ALPHABÉTIQUE of Abbreviations-Abréviations: J.O., Joi ©Equipped with Wire	Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Ottawa Lindsay. Victoria. Vancouver. Toronto.	Victoria.  New Weskminster.  Prince Rupert. Barrington Passage. Vancouver. Vancouver. Vancouver. Vancouver.	133710 Walronda Vancouver 147708 Walronda II Vancouver 141708 Walronda II St. John N. N. 71075 Walter H. Stone Ambersburg 90774 Walter Scott Windsor, Out. 134657 Wamega Victoria	Quebec. Toronto Kingston Kingston Kingston Frescott Tarmouth Toronto Kencra Vancouver Montreal
	Name of Ship. Nom du navire.	Wabis Wacouta Wadena Wakasso Wahnapitae	Waiata Wakanoura Wake (The) Walden Wales Island No. 7 Wales Island No. 8 Wales Island No. 9 Wales Island No. 9 Walithy I	Walronda II Walronda II Walter C. Walter H. Stone Walter Soott.	123997   Wampanoag   Quebec   1241671   Wans   Toronto   20465   Wanskewan   Kingston   20405   Wanda   Kingston   20405   Wanda   Kingston   20400   Wanda   Manda   Marmonto   Manda   Manda   Marmonto   Manda
	Official No. No. No. Officiel.	130644 116633 134656 141802	134654 133976 131159 150216 138364 138706 140918	133710 141708 116724 71075 90774 134657	125997 141671 126465 107739 85720 94950 137902 116988 121677 126762

SES	SSIONAL	PAF	PE	R No. 22				
. Wm. and Israel Cayo, J.O., Rainy River, Ont. James Logging Co., Ltd., 515 Bank of Ottawa Bldg., Van-		London, C. D. Arthur W. Adams, et al., St. John, N.B. The Minister of the Naval Service, Ottawa, Ont.	John Donnelly, Kingston, Ont.	George A. Mooney, Montreal, Que. Raymond A. and Roy E. Wooldridge, J.O., Carriden Bay, B.C. Raymond A. and Roy E. Wooldridge, J.O., Carriden Bay, B.C. William R. Lord, Vancouver, B.C. William R. Lord, Vancouver, B.C. Carles H. Gray, Ganeral que Britals Columbia, Victoria, B.C. The Attorney General for Britals Columbia, Victoria, B.C. Wasis Steamship, Co., L.d., New Glasgow, N.S. Cournission des Eaux Courantes de Québec, 39 Notre-Dame	St. E., Montreal, Que. Georgian Bay Lumber Co., Ltd., Waubaushene, Ont. The Rockport Navigation Co., Ltd., Kingston, Ont. The Rockport Navigation Co., Ltd., Kingston, Ont. The Minister of Public Works, Ottowa, Ont. The Minister of Public Works, Ottowa, Ont. Thomas and William Gordon, Jo., Lakefield, Ont. Harold Metzler, Halifax, N.S., Toronto, Ont. Mrs. Gerald de C. O'Grady, Toronto, Ont. The Packers' Steamship Co., Ltd., 517 Granville St., Vancouver	B.C. Wm. E. Bigwood, Toronto, Ont. Wm. McKenzie, Toronto, Ont. Trans-Canada Transport Co., Ltd., Yorkton, Sask. Trans-Canada Transport Co., Ltd., Nanaimo, B.C. James W. H. Cartmell, Chillwack, Chi	Notional, B.C. Samuel Wright, Port Arthur, Ont. The Charles Falls Navigation Co. Limited, 75 Sparks St.,	Ottawa, Ont.  Rat Portage Lumber Co., Lfd., St. Boniface, Man. Inames A. Seriver, Huntsville, Ont. Inames A. Seriver, Huntsville, Ont. E. M. Tweedie, Chatham, N.B. Wm. Mclaren, Perth, Ont. Robert J. Watson, Burk's Falls, Ont. Robert Masiley, Wm. M. Gatfield, J.O., Sandwich, Ont. The Packers Steamship Co., Ltd., 517 Granville St., Vancouver, Harry Quesnel, J.P., Sturgeon Falls, Ont. Harry Quesnel, J.P., Sturgeon Falls, Ont.
8 sc	13 sc. 22 sc. 25 sc. 1 sc. 12 sc. 12 sc.	16 sc	11 sc	14 8c. 33 8c. 33 8c. 33 8c. 33 8c. 33 8c. 33 8c. 35	13.1 13.1 13.1 15.0 15.0 15.0 15.0 15.0 15.0 15.0 15	2 pa 2 sc 9 sc 3 sc 3 sc 11 sc	8 sc 24 sc	1 sc. 10
112	20 10 20 8 8 14	30	63	3 61 21 16 2 1,067 34	247 20 20 20 20 30 88	12 22 18 10 10	14 65	442 222 1062 4 6 6 48 8 8 8
18	29 12 27 10 15	45	138	90 90 37 31 119 1,735	135 504 10 29 29 29 55	10 68 32 11 29 44 15	107	16 33 33 26 93 1829 14 14
44	10101044 1-101-1-10	9 8	7 80	00000000000000000000000000000000000000	22 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	01-40040 0704004	6 9 2	70000000 0 C3 4 70 4 50 0000000 0 1000 1000 1000 1000 100
8 5	13 11 11 12 12 4	15 6	19 2	6 5 7 6 9 7 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	118 5 110 5 110 5 14 8 6	12 5 12 5 13 5 11 1 8 6	11 0 19 0	110 3 110 9 10 9 10 9 10 9 10 8 11 8 11 8 11 8 11 8 11 8 11 8
55 6	449 440 430 430 622 643 643 643	55 6 50 1	97 1	31 5 25 9 86 0 86 0 86 3 447 6 80 2 80 2 80 2	681222384 881222384 8812233381 8813333333333333333333333333	87.0 87.0 87.0 87.0 87.0 81.7 81.7	52 0 88 4	34 0 35 7 36 6 37 7 37 0 37 0 37 0 37 0 37 0 37 0 37 0 38 0 39 0 30 0 40 0
Kingston, Ont.	Rothesay, N.B. Lunenburg, N.S. Shippigan, N.B. Hector, Ont. Mahone Bay, N.S.	The Bange, N.B. Isle of Wight, G.B	Picton, Ont		Collingwood, Ont. Collingwood, Ont. Midland, Ont. Collingwood, Ont. Callingwood, Ont. Mahone Bay, N.S. Mahone Bay, N.S. Wagnow, Ont. Mahone Bay, N.S.	Simcoe, Ont.  Toconto, Ont.  Tochtand, Ont.  Vamouver, B.C.  New Westminster, B.C.  Vancouver, B.C.  Vancouver, B.C.	Collingwood, Ont	Nanoose, B.C. Kenora, Ont. Husiville, Ont. Prescott, Ont. Chatham, N.B. Oliver's Ferry, Ont. Burk's Falls, Ont. Green Bay, Wis, U.S.A. Steveston, B.C. Sturgeon Falls, Ont.
1899	1892 1907 1907 1917 1917	1906	1881	1911 1912 1918 1918 1918 1918	1904 1909 1912 1914 1912 1900 1900 1901	1903 1904 1920 1907 1910 1921 1909	1919	19021 1908 1905 1905 1900 1886 1906 1900 1912 1912
07734 Wapiti. Kenora X. War Eagle. Victoria.	Waring         St. John, N.B.           1Warren, G. C.         Lunenburg.           Warren, P.         Chathan, N.B.           Wasaga.         Collingwood.           Wasp B.         Halitax.	WassonSt. John, N.B	Water Lily Kingston				Welcome	Weiliano Vancouver Wendigo Kenora Kenora Toronto Prescott Prescott Chatham, N.B. Kingston Nenonah Kingston Toronto Wesee West New West New West New Yest New
107734	100084 180682 122496 138181 126902	126288	94923	130525 141295 116288 141601 141604 116836 134080 138653 138653	112336 122555 134423 137905 130971 111889 126908 107750	116769 116762 150450 122541 126797 138630 126892	85500 141352	150438 126444 141669 107885 111841 103650 92433 138574 130868 111861 138776

2Formerly "Cyclone." 3Formerly "Watiti." & Foreign name "Sumise." & Foreign name "St. Peter." & Formerly "Kacymo." \*Signifies Turbine 1Formerly a sailing vessel.

Alphabetical List of Steam Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921. Abbreviations-Abréviations: J.O., Joint Owners-propriétaires conjoints; M.O., Managing owner-propriétaire gérant; Pa., Paddle-à aubes; Sc., Screw-à hélice. ©Equipped with Wireless—Muni de la T.S.F.—Names of Motor Vessels in italice—Les noms des vaisseaux à moteurs sont en italianes.

							1	2 (	GEORGE	E V, A. 192
AVAILES OF ILLOOM VESSELS III RUKKS - LICS HOURS GGS VEISSERIAX & HIOUEURS SOUR EN RUKGUES.	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	Raymond A., and Roy E. Wooldridge, J.O., Carríden Bay	B.C. Corporation of the District of West Vancouver, West Vancouver	B.C. Charles M. Menzies, Vancouver, B.C., and Mrs. Emma Hadley,	Victoria, B.C., Thomas S. Hansen, Skeena River, B.C. Canadian Explosives, Ltd., Montreal, Que, Frank Waterhouse & Company of Canada, Ltd., Rogers Bldg.,	Vancouver, B.C. Western Packers, Ltd., 1414 Standard Bank Bldg., Vancouver,	B.C. Canada Steamship Lines Ltd., 9 Victoria Sq., Montreal, Que. Geo. M. Robertson and W. D. Carter, J.O., Vancouver, B.C. M. Rocherios and W. D. Carter, J.O., Vancouver, B.C. M. E. Bennes and Montreal, Granding and Thomas Stamp, J.O., Ottawa, Ont. W. P. Burns and Davis C. Kellibier, J.O., Hallifax, N.S. Grandian Maritime Co., Ltd., 179 St. James St., Montreal, Que. The Bras d'Or Steamboat Co., Ltd., Porth Sydney, N.S. The Bras d'Or Steamboat Co., Ltd., Porth Sydney, N.S.		Hamilton, Ont. Clement Slauenwhite, et al., Tancook, N.S. Clement Slauenwhite, et al., Tancook, N.S. The British Xukon Navigation Co., Ltd., 589 Granville St.,	vancouver, B.C. Canada Steamship Lines, Ltd., 9 Victoria Sq., Montreal, Que. Jacob Hagen, Vancouver, B.C. Thomas Wilbur Whiteley, Sombra, Ont. Geo. Gordon, & Co., Ltd., Cache Bay, Ont.
Valsseau	H.P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en cv. et mode de propulsion.	13 sc	7 sc	2 sc	10 sc	3 sc	217 sc 15 sc 10 sc 24 sc 230 sc 90 sc	1 sc	15 sc 1 sc 3 sc 17 pa	1 sc 40 pa § sc 1 sc
וא מלא	Tonnage enregistré.	00	49	12	6 5 126	25	5,635 165 48 48 1,171 26	11	28 20 631	112 25 113
HOIL SE	Tonnage brut. Registered Tonnage.	12	71	20	8 7 199	37	7,392 5 10 196 80 140 1,875 1	14	14 29 30 987	10 308 7 24
2110	Profondeur en pieds et 10es. Gross Tonnage.	0	63	4	016	22	10000000	9	010010	0 0 0 0 0 0
227772	Depth in feet and 10ths.	4	9	9	4400	5	200000000000000000000000000000000000000	ಣ	41-1-4	m 00 m 01 m
112 111	Breadth in feet and 10ths.  Largeur en pieds et 10es.	9 5	16 0	14 0	8 1 7 6 22 0	14 0	58 3 8 6 6 8 6 6 118 9 9 119 0 119 0 119 0 119 0	11 0	8 14 12 34 5	9 1 25 3 7 5 6 4 6 4 12 0
A COO	Longueur en pieds et 10es.	1 5	3 0	8	048	4	02020110	9 9	8800	30 4 158 1 25 6 48 0
1020	Length in feet and 10ths.	14		42	229	48	336 344 345 346 377 377	46	39 54 54	
e ia 1.5.F. Ivallies of M	Where Built. Lieu de construction.	Vancouver, B.C	Vancouver, B.C	Sooke, B.C	Vancouver, B.C New Westminster, B.C	Steveston, B.C	Collingwood, Ont.  North Vaccouver, B.C. Bedford Mills, Ont. Westport, Ont. Shelburne, N.S. Wallsend-on-Tyne, G.B. Westmonth Bridge, N.S. Kingston, Ont.	Hamilton, Ont	Muskegon, Mich., U.S.A. Tancook, N.S. Hong Kong.	Vancouver, B.C. Montraal, Que. Cormvall, Ont. Vancouver, B.C. Sombra, Ont. Cache Bay, Ont
Time of	Built. Construit en	1909	1914	1907	1910 1909 1909	1919	1917 1909 1862 1903 1903 1890 1889	1915	1907 1918 1911 1901	1911 1897 1905 1919 1909 1918
mar grown in the model of	Port of Registry.  Port d'enregistre- ment.	Vancouver	.6 Vancouver	Victoria	Vancouver Vancouver New Westminster	Vancouver	Montreal Vancouver Kingston Kingston Kingston Yarnouth Montreal Pictou, N.S.	Hamilton	Vancouver Lunenburg Vancouver Victoria	Vancouver.  Montreal Vancouver. Sarnia
510	Name of Ship. Nom du navire.	West Vancouver Vancouver	West Vancouver No.5 Vancouver	Western Slope Victoria	Westerner Westham	Westjack	Westmount © If selover Westport Westport Westport III Westport III Westport III Westport Westport Westport Westwouth Weymouth	Where To	Whistle Wing White Birch White Cloud I	White Iris. Vancouver White Star. Montreal White Water. Vancouver. Whiteley. Ottawa
	Official No. No. No. officiel.	126631	134086	122392	126900 126740 126276	141426	138232 126434 71179 116546 116546 116445 94824 92400	112209	126074 138827 128708 107837	140892 103961 141291 126224 140921

SESSIONAL	PAPER No. 22						
Claude C. Ketchum, Prince Rupert, B.C. J. Perry, St. Edwards, P.E.I. Harbour Ship Co., Ltd., fl. Loekman St., Halifax, N.S. Harbour Mills and Joseph Berry, Advocate Harbour, N.S. John Iverson, New Westminster, B.C. The Minister of Public Works, Ottawa, Out. The Smirks Acode, Smith's Falls, Out. The Minister of Public Works of New Brunswick, Fredericton,	W. H. Batt, Charlottetown, P.E.I. Edward Manley et al., J.O., Throotd, Ont. Edward Manley et al., J.O., Throotd, Ont. Dominion Sugar Co., Ltd., Wallaceburg, Ont. Jackson Construction Co., Ltd., Fierreville, Que. The Minister of Public Works, Ottawa, Ont. Flexy W. Kent, Kenvelle, Ont. Eliazbeth M. Domelly, Kingston, Ont. Eliazbeth M. Domelly, Kingston, Ont. Corporation of the City of Vancouver, Vancouver, B.C. Fingery Lumber Mills Co., Ltd., Victoria, B.C. Fingery Lumber Mills Co., Ltd., 23 St. Joseph St., Montreal,	MHO	Win. Fish Co., Ltd., Port Stanley, Ont. Win. Aconley, Vancouver, B.C. Abraham R. Bittancourt, Ganges Harbour, B.C. Montreal Transportation Co., Limited, 286 St. James St.,	Montreal, yue. Lucien Gavin, Pigeon Hill, Shippigan Is., N.B. Albert Henning, Port Burwell, Ont. A. Watt and E. H. Dunwoodie, Vancouver, B.C. B. Gibson and Edward Lynch, Hastings, Ont. L. Belnore, Southampton, Ont. L. Relnore, Southampton, Dauphin, Man. Canada Steamship Lines, Lidd., 9 Vetoria Square, Montreal,	R CCHEW	Victoria, B.C. Peter Dairon, Prince Rupert, B.C. The Northern Fish Co., Ltd., Selkirk, Man. Henry Herrewigs, Sointula, B.C. Witter Pinnock, Van Anda, B.C. Pacific Mills Ltd., 814-510 Hastings St. W., Vancouver, B.C.	1 sc Mrs. I. Durham and Thos. Hayward, Victoria, B.C.
38.86. 16.86. 1.86. 1.86. 1.58. 1.58.	38 se 35 se 35 se 133 se 133 se 135 se 135 se 135 se 135 se 135 se 135 se 35 se.	16 sc 2 sc 10 sc	132 SC	1 sc	24 sc 33 sc 429 sc 28 pa 13 sc	1 sc 17 sc 1 sc 2 sc 2 sc	1 sc
0 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	277 277 163 163 20 20 20 50 6 6 6	15 31	20 6 15 1,068	12 52 52 15 9 9 8 8 1,327	158 49 2,717 34 98 10	189 10 13 16	4
113 252 10 10 36 36	282 284 285 285 286 828 828 828 828	32 22 49	42 9 29 1,769	16 76 77 22 14 12 2,085	233 4,399 224 18	278 14 19 23	00
40004000 40044001	ro400400444 8000000000000	70 4 9 70 0 8	6 7 6 2 20 0 20 0	4804001 200000	0827780	20-444 50-48	3
10 4 118 5 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15 0 15	200212648 200212609 200212609 200312609 200312609	15 2 8 6 15 8	16 0 7 3 12 5 41 0	4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	22 0 18 5 19 0 17 7 11 6	8 4 2 2 4 5 1 1 1 0 1 1 0 0 1 1 0 0	7 4
26 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	73 9 63 9 73 9 73 9 74 0 75 9 75 9 75 9 75 9 75 9 75 9 75 9 75 9	53 0 37 0 60 0	67 9 30 5 47 0 242 0	24 5 77 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	110 0 79 0 381 4 61 5 118 6 45 5	29 3 126 0 37 0 48 8 48 8	36 9
Whatcom, Wash., U.S.A. Mimigash, P.B.I. Samouth, N.S. Mavilette, N.S. New Wostminster, B.C. Victoria, B.C. Rideau Ferry, Ont. Rothesay, N.B.	Yarmouth, N.S.  Montreal, Quee  Toledo, O., U.S.  Wallaceburg, Ont  Vancouver, B.C.  St. Joseph's, Algoma, Ont Charten island, Out Charten in N.B.  Charten island, N.B.  Charten island, N.B.  Charten island, Out Charten N.B.  Charten S.C.  Islace Bennett, B.C.  Eddieville, N.Y., U.S.A.	Quebee, Que Sarnia, Ont Collingwood, Ont	Collingwood, Ont. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. Port Dalhousie, Ont	Lamek, N.B. Toledo, O. U.S.A. Vancouver, B.C. Bobcaygeon, Ont. Pite Bay, Ont. Winnipegosis, Man. Wallsend-on-I yne, G.B.	Port Stanley, Ont. Wiarton, Ont. New Westminster, B.C. Sunder-land, G.B. Lake Megantic, Que Toronto, Ont. Seattle, Wash., U.S.A.	Vancouver, B.C. Selkirk, Man. Suquash, B.C. Lund, B.C. Vancouver, B.C.	 1912  Pender Island, B.C
1903 1890 1897 1910 1919 1912 1920	1887 1902 1909 1909 1909 1920 1899 1893	1913 1888 1915	1911 1911 1909 1919	1916 1884 1907 1895 1897 1909 1906	1902 1919 1910 1904 1908 1908	1903 1903 1920 1912 1911	1912
Wilted C Nariouver           Willed C Haliax           Wilfred D New Westminster           Wilfrid Nifrid Nightid St. John, N.B.	Charlottetown Montreal Wallaceburg Wallaceburg Varcouver: Sault Ste. Marie Kingson. Chatham, N.B. Varcouver Victoria	Quebec	Port Stanley. Vancouver. Victoria. Montreal.	Chatham, N.B. Amherstburg. Vancouver. Peterborough. Southampton. Kenora.	Midland New Westminster Montreal. Quebec. Kingston.	Vancouver. Winnipeg. Vancouver. Vancouver.	133694 X. K. Z
	William Aitken Win Davis Win E. Rooney Win F. McRae Win Heltnan William Johnston William McRae William McRae William Oglivie	Willie H. Willie Scagel. Wilrose	Wilma. Windril. Winamac.	138053 Winkle 13044 Winner 13044 Winner 103921 Winnet 103921 Winnie 130716 Winnie 122851 Winna	94717 Winona. 126783 Wireless 118121 Wisley. 38898 Woburn. 116763 Wiolfe Islander. 141602 Wohn.		X. K. Z.
130743 96934 103713 126801 141339 126954 130761	90880 103952 116487 77717 126731 134619 80874 111842 1107627 107527	141502 80780 130980	130236 130448 126511 125986	138053 116314 130444 103921 94920 130716 122851	94717 126783 118121 138089 116763	116452 112295 141820 134101 130799	133694

6" Formerly" J. K. Secor" 3Formerly a sailing vessel. 'Formerly " Helen M. Scanlon.' 'Formerly " Iroquois." \*Turbines. <sup>1</sup>Formerly "Westmount." <sup>2</sup>Foreign name "Ella." <sup>14</sup>Formerly "Calumet." <sup>8</sup>Formerly "Wray Castle."

ALPHABETICAL LIST of Steam Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

LISTE ALPHABETICUE des vapeurs inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921. Abbreviations-Abreviations. J.O., Joint Owners-propriétaires conjoints; M.O., Managing owner-propriétaire gérant; Pa., Paddle-à aubes; Sc., Screw-à hélice. Commed with Wirless—Muni de la T.S.F.—Names of Motor Vessels in italics—Les noms des vaisseaux à moteurs sont en italiques.

-		p p
	Photography ( )	Packers Steamship Co., Ltd., 517 Granville St., Vancouver, B.C. Angus B. Smith et al., Newellton, N.S. John D., Leighton, M.O., Metlakatla, B.C. Forest Mills of British Columbia, Ltd., Revelstoke, B.C. Samkichi Tanaka, Steveston, B.C. Sankichi Tanaka, Steveston, B.C. Sankichi Tanaka, Steveston, B.C. Sankichi Tanaka, Steveston, B.C. Olaf Anderson, Clayoquot, B.C. Olaf Anderson, Clayoquot, B.C. North American Steamship Corporation, Ltd., 35 Bedford Row, Halliak, N.S. Joseph Hadley, Chatham, Ont. Hirram A. Calvin, Garden Island, Ont. Daniel J. Kenney, Gananoque, Ont. Canadian Pacific Railway Co., Montreal, Que Canadian Rocific Railway Co., Ltd., Columbia Ave., Van- couver, B.C. Charle Bliott, Kimoolith, B.C. Lakeo Koyanagi, Terra Nova, B.C. Chesten M. Pascoe, Vancouver, B.C. Chesten M. Pascoe, Vancouver, B.C. Chesten Logging Co., Ltd., 829 Standard Bank Bldg,, Vancouver, B.C. D. J. O'Brien Logging Co., Ltd., 525 Seymour St., Vancouver, B.C. B.C. Iowa Lumber Co., Ltd., 525 Seymour St., Vancouver, B.C.
	88. 988.	Backers Steamship Co., Ltd., 517 Granville St., Vancou B.C. fohn D. Leighton, M.O., Metalakala, B.C. fohn D. Leighton, M.O., Metalakala, B.C. forcest Mills of British Columbia, Ltd., Revelstoke, B.C. sankichi Tanaka, Steveston, B.C. North American Steamship Corporation, Ltd., 35 Bedf Row, Halliax, N.S.  North American Steamship Corporation, Ltd., 35 Bedf North American Steamship Corporation, Ltd., 35 Bedf Sankichi Tanaka, Steveston, B.C. Sankichi Gananoque, Ont. Daniel J. Kenney, Gananoque, Ont. Sankichi Railway Co., Montreal, Que. Takeo Konsyoshi, Oceanie, B.C. Takeo Kovanegi, Terra Nova, B.C. Olumbis Ave., Noveren Salmon Packing Co., Ltd., Columbis Ave., Noveren Salmon Packing Co., Ltd., Columbis Ave., Noveren Salmon Packing Co., Ltd., Columbis Ave., Noveren Salmon Packing Co., Ltd., Golumbis Ave., Noveren Salmon Packing Co., Ltd., Golumbis Ave., Noveren Salmadad, Vancouver, B.C. The Miniscer of the Naval Savice, Ottawa, Ont. Ronald M. Maitland, Vancouver, B.C. Jowa Lumber Co., Ltd., 829 Standard Bank Bl. Vancouver, B.C. Towa Lumber Co., Ltd., 525 Seymour St., Vancouver, B.C. Iowa Lumber Co., Ltd., 525 Seymour St., Vancouver, B.C.
	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse	St., td., td., ard I
	nd A	C.C. Reve B.C. B.C. olum olum
	géran	Grannel, B. C.
	Own aire	No. 10 Control of the
nhin	zing (	rd., relific fetla mbbi vestor on Fetla fetla story. Fetla fetla story on Fetla fetl
22 H 26	prop	New New Steel Stee
Sont	or N	Backers Steamship Co., Ltd., 517 Granville St. B.C.  B.C. John D. Leighton, M.O., Metlakatha, B.C. Forest Mills of British Columbia. Ltd., Revelsto Samkichi Tanaka, Steveston, B.C. Samkichi Tanaka, Steveston, B.C. Sankichi Tanaka, Steveston, B.C. Sankichi Tanaka, Steveston, B.C. Sankichi Tanaka, Steveston, B.C. Sankichi Tanaka, Steveston, B.C. Olaf Anderson, Chardan, Ont. Row, Halifax, N.S. Joseph Hadley, Chardam, Ont. Hiram A. Calvin, Garden Island, Ont. Daniel, J. Kenney, Gananoque, Ont. Daniel, J. Kenney, Gananoque, Ont. Canadian Pacific Railway Co., Montreal, Que. Takeo Kowanga, Terra Nova, B.C. Charlie Elliotti, Kincolith, B.C. Takeo Koyanga, Terra Nova, B.C. Tohn McKeown, Port Maitland, Ont. Ronald M. Maitland, Vancouver, B.C. Charlie Elliotti, Kincolith, B.C. Takeo Koyanga, Terra Nova, B.C. Lohn McKeown, Port Maitland, Ont. Ronald M. Maitland, Vancouver, B.C. D. J. O'Brien Logging Co., Ltd., 289 Standard Vancouver, B.C. D. J. O'Brien Logging Co., Ltd., 289 Standard Vancouver, B.C. B.C. Iowa Lumber Co., Ltd., 525 Seymour St., B.C.
enrs	wner	msh hiton of Bi hito of Bi hiton of Bi hiton of Bi hiton his safety. Copa hito hit
toru	O	Stee Stee Stee Stee Stee Stee Stee Stee
ux a		ackers Steamship C B.C. ngus B. Smith et al. B.C. norest Mills of Britis nockichi Hamaguch ankichi Tamaka, Ste chumatus Tamaka, stohumatus Mariana, stohumatus Tamaya, stohumatus Tamaya stohumatus s
usse		Pace Pace Pace Pace Pace Pace Pace Pace
es ve	Puissance des machines en c. v. et mode de propultion.	
ms a	H.P. of Engines and Mode of Propulsion. Puissance des machines en	CV
ou se	Registered Tonnage. — Tonnage enregistré.	21 12 25 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
S_L	Tonnage brut.	8 48 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88
tatic	Protondeur en pieds et 10es. Gross Tonnage.	<del>-</del>
s in	Depth in teet and 10ths.	4         04044444000         4         00000000         4           0         001111000000         0         00000000         0           0         0         0         0         0
esse	Largeur en pieds et 10es.	
tor	Longueur en pieds et 10es. Breadth in feet and 10ths.	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
M Wo	Length in feet and 10ths.	220 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
nes o		
-Nar	lt.	U.S.A. U.S.A. U.S.A. U.S.A.
<u>.</u>	Bui	
Z. Z	Where Built de construc	The state of the s
de la	Where Built. Lieu de construction	Steveston, B.C. Shelburne, N.S. Metalskalla, B.C. Steveston, B.C. Charham, Ont. U.S.A. Charham, Ont. U.S.A. Clayton, N.Y., U.S.A. Kingston, N.Y., U.S.A. Kingston, Dut. Prince Rupert, B.C. Steveston, B.C. Vancouver, B.C. Va
Muni		
with Wirless-Muni de la T.S.FNames of Motor Vessels in italies-Les noms des Vasseaux a moteurs sont en minques	Built. Construit en	1909 1915 1917 1920 1920 1918 1918 1918 1918 1918 1918 1918 191
Wirl		9 11111
with	egistr 	Passage ert.  ninster. ninster. ninster. ninster. ninster. ninster. ninster.
	of Red-in-	Rupe a
OEquipped	Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Vancouver  Barrington Passage Victoria Victoria Vancouver New Westminster Vancouver
0	<b>— —</b>	NAME OF STANDS O
	hip.	Vachiyo
	Name of Ship. Nom du navire	Yachiyo  Yafico  Yafico  Yalihik  Yale  Yangal  Yangal  Yangal  Yangai
	ame om d	hiyo.  Ilhik e e e e e e e e e e e e e e e e e e e
	ZZ	
	Official No.	26641   Yachiyo   12618   Yafico   12618   Yafico   Ya
-	Official No.	2 55252335550 2 5555255 55253548 8

St. Michaels, Alaska, 170 8   32 0   57   781   492   17 pa. British Yukon Navigation Co., Ltd., 589 Granville St., Van- Terra Nova, B.C	2 sc Kenneth C. Campbell, Montreal, Que. 2 sc I. G. H. Purves, North Sydney, N.S. 2 sc I. G. H. Purves, North Sydney, N.S. 3 sc Inskeard, Ont., J. Counto, Out., and Mrs. M. Hendry, New Liskeard, Ont., J. Counto, Out., and Mrs. M. Hendry, New J. sc Geo. H. Dugam, Montreal, Que. 3 pa British Yukon Navigation Co., Ltd., 589 Granville St., Vangee. Geo. H. Dugam, Montreal, Que. 3 sc Luther B. Smith and Jin. D. Mitchell, St. John, N.B. 3 sc Jannes Whele, Port Arthur, Ont. 3 sc Jannes Whele, Port Arthur, Ont. 3 sc Jannes Whele, Port Arthur, Ont. 3 sc At Bogert, Toronto, Out. 4 sc Avon Coal Co., Ltd., Prince Rupert, B.C.
Britis cou Kum Frede	Kenn V. G. V. G. J. G. Sritis Serie Serie Serie Adoll Couth
17 pa I 1 sc I 1 sc F	12.2 Sc. 11.2 Sc. 11.2 Sc. 11.2 Sc. 11.2 Sc. 11.2 Sc. 11.2 Sc. 11.3 Sc. 11.
8 9 9	23 141 141 10 10 15 15 11 11
781 12 9	28 19 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18
70 410 12 02 70	04 4 4 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
32 0 9 7 8 5	112 5 111 8 8 1 1 1 1 8 8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
70 8 47 0 37 2	63 2 4 49 3 3 4 4 5 6 5 6 7 4 4 8 8 5 6 7 5 6 7 7 9 9 6 7 7 9 8 7 7 9 9 7 8 7 9 9 7 9 9 9 9 9 9
St. Michaels, Alaska, I U.S.A. Terra Nova, B.C.	Montreal, Que.  Bort Rowan, N.S.  Port Rowan, Ont.  Hamilton, Ont.  Lake Bennett, B.C.  Vancouver, B.C.  Pittle Tancook, N.S.  Eittle Tancook, N.S.  Hamilton, Ont.  U.S.A.  Gloucester, Mass., U.S.A.  Gloucester, Mass., U.S.A.  Gloucester, Mass., U.S.A.  Gloucester, Mass., U.S.A.
1898 1913 1913	1912 1884 1903 1913 1921 1900 1918 1863 1912 1886 1886 1886 1886 1886
107098 Yukoner   Victoria   Vistoria   Victoria   Vic	13828   Zaffro   Montreal   88150   Zaidee   Sydney, N.S.     141672   Zara   Port Dover   Control   Port C
98 Yukoner	133828 Zaffro. 2aidee. 100625 Zara. 141673 Zavorat. 107830 Zealandian. 140917 Zeballos 140917 Zeballos 13186 Yella B. 13186 Yella Zehar f. Young. 2616 Zena. 88524 Zephyr 113220 Zuleika.
107098 134435 134642	133828 88150 100625 141673 107830 140917 134186 130813 130813 130851 112220

'Foreign name "Linnete." 2Foreign name "Columbia," 3Foreign name "Ellen." 4Foreign name "Taku."



# SAILING VESSELS

**VOILIERS** 

ALPHABETICAL LIST of Sailing Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921. ©Equipped with Wireless-Muni de la T.S.F. - Abbreviations - Abr éviations: 4.0., Joint owners - propriétaires conjoints; M.O., Managing owner - propriétaire gérant.

									12 GEOI	RGE V, A	. 192
Owner or Managing Owner, and Address, Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	H. Bell-Irving & Co., Ltd., 322 Richard St., Vancouver, B.C.	H. Bell-Irving & Co., Ltd., 322 Richard St., Vancouver, B.C.	H. Bell-Irving & Co., Ltd., 322 Richard St., Vancouver, B.C.	H. Bell-Irving & Co., Ltd., 322 Richard St., Vancouver, B.C.	The Anglo-British Columbia Packing Co., Ltd., 322 Richard	St., Vancouver, B.C. The Anglo-British Columbia Packing Co., Ltd., 322 Richard	St., Vancouver, B.C. George Hall Coal Company of Canada, Ltd., 273 Craig St., W.	Montreat, Que. Mrs. William A. Banks, Vancouver, B.C. Mrs. William A. Banks, Vancouver, B.C. Mrs. William A. Banks, Vancouver, B.C. Allan G. Tweedie, Sault Ste. Marie, Ont. Mastral Simart Petite Rivière St. Frencis One	Marcil Daneau, Pierreville, Que, Alex Morrison, Vancouver, B.C. Champion & White Ltd., 1083 Main St., Vancouver, B.C. Champion Pancouver, B.C. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. Tard 427 Seymon: St. Vancouver, Dedoing and Salvage, Co. 144, 427 Seymon: St.	Vancouver, B.C. Albert Berquist, Victoria, B.C. Armstrong, Morrison & Co., Ltd., Vancouver, B.C. Armstrong, Morrison & Co., Ltd., Vancouver, B.C. Champion & White Ltd., 1083 Main St., Vancouver, B.C. Granby, Consolidated Mining, Smelting & Power Co., Limited,	831 Birk's Bldg., Vancouver, B.C. 831 Birk's Bldg., Vancouver, B.C. 831 Birk's Bldg., Vancouver, B.C.
Tonnage enregistré.	21	21	21	21	28	28	150	125 125 40 48	157 90 152 105 160	135 121 179 179	131
Profondeur en pieds et 1006. Registered Tonnage.	9	9	9	9	9	9	04				
Depth in feet and 10ths.	3 6	3	3	3	3 (	3	13 4	L L L 4 R	000000	07779	9 9
Largeur en pieds et 10es.	6	6	6	6	9	9	01	00000		00000	0
Breadth in feet and 10ths.	14	14	14	14	15	15	30	286 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28		833333	30
Longueur en pieds et 1000.	48 0	48 0	48 0	48 0	57 4	57 4	88 0 47 0	80 3 79 7 79 7 71 5 55 6	720 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	72 0 60 8 64 4 77 2 59 5	72 4
Length in feet and 10ths.							e, 14	1	-	:::::	
Where Builf. Lieu de construction.	New Westminster, B.C	New Westminster, B.C	New West minster, B.C	New Westminster, B.C	New Westminster B.C	New Westminster, B.C	New Westminster, B.C 68 St. Thomas de Pierreville, 147	Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. Sault Ste. Marie, Ont. Petitie Rivière St. Fran-	cois, Que. Pierreville, Que. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C.	Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. Vancuver, B.C. Vancouver, B.C.	Vancouver, B.C
Built. Construit en	1919	1919	1919	1919	1918	1918	1897 1899	1911 1911 1911 1913 1909	1913 1902 1902 1902	1900 1913 1913 1913	1913
Rig. - Gréement.	Scow—Chd	Scow—Chd	Scow—Chd	Scow-Chd	Scow-Chd	Scow—Chd	Barge—Chd	Scow—Chd Scow—Chd Scow—Chd Scow—Chd Scow—Chd	Sloop Scow—Chd Scow—Chd Scow—Chd Scow—Chd	Scow—Chd Scow—Chd Scow—Chd Scow—Chd Scow—Chd	Scow-Chd
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	New Westminster	Co. New Westminster Scow—Chd	New Westminster	New Westminster	New Westminster	New Westminster	New Westminster Montreal	Vancouver Vancouver Sault Ste. Marie Quebec	Montreal Vancouver Vancouver Vancouver Vancouver	Vancouver	Vancouver
Name of Ship. Nom du navire.	A. B. C. Pkg. Co. New Westminster	A. B. C. Pkg. Co.	A. B. C. Pkg. Co.	A. B. C. Pkg. Co. New Westminster Scow-Chd.	A. B. C. Pkg. Co.	A. B. C. Pkg. Co.	A. C. C. No. 3.	A. F. P. 3. A. F. P. 5. A. G. T. No. 1.	A. L. No. 1 A. M. 1 A. M. 5 A. M. 6 A. M. 6	A M. 7 A M. VIII A M. IX A M. 10 A M. XII	A. M. XIV
Official Number Numéro officiel.	141323	141324	141325	141326	141189	141190	107921	141558 141559 141560 134615 126848	133827 107457 133739 121719	126633 134065 134066 133711 134067	134068

SESSIONAL PAPER No. 22
Merrill & King Lumber Co., Ltd., 1036-510 Hastings St., W., Vancouver, B.C.  Vancouver, B.C.  Vancouver, B.C.  Néré Mailoux, M.O., Baie St., Paul, Que.  Abert C. Benson, Vancouver, B.C.  Meie Mailoux, M.O., Baie St., Paul, Que.  Milliam Bryson Orometor, N.B.  Edward L. Conneau, et al. Conneauville, N.S.  Homas Shave, Burin, Nidd.  The Superior Sand & Towning Co., Ltd., Fort William. Ont.  William Duff, Lunenburg, N.S.  Mallaco Ogilvie, Parrsboro, N.S.  Adelard Bibeau, Notre-Dame de Pierreville, Que.  Milliam Duff, Lunenburg, N.S.  Adelard Bibeau, Notre-Dame de Pierreville, Que.  Achille Gagnon, Murray Bay, Que.  Calixte Daneau, Notre-Dame de Pierreville, Que.  Charles E. Rapp, McNutt's Island, N.S.  E. A. Vaughan, et al., Parrsboro, N.S.  Geward B. Blenkhorn, Parrsboro, N.S.  Charles E. Rapp, McNutt's Island, N.S.  Edward B. Blenkhorn, Parrsboro, N.S.  Baul H. Vegreau, Seven Is., Que.  Mriss. M. Ferguson, Mass., U.S.A.  Edward R. Parssons, Sydeney, N.S.  Edward R. Parssons, Sydeney, N.S.  Montclair Shipping Co., Ltd., Strrey House, London, England, Mriscor Co., Ltd., Strrey House, London, Mriscor, St. John, N.B.  David Westhaver, M.O., Lumenburg, N.S.  Montclair Shipping Co., Ltd., Strrey House, London, Mriscor, St. John, N.B.  Montclair Ship
1 11 21 12 66 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
11.8300000000000000000000000000000000000
4         68884488888888888         8         888884674488888         8         888864876188888         9         9 </td
24 4 5 6 6 6 6 6 7 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
1915   North Vancouver, B.C.   1918   Baie St. Paul, Que.   1918   Baie St. Paul, Que.   1918   Parnouver, B.C.   1919   Payspring, N.S.   1910
1916 1917 1918 1918 1918 1918 1918 1918 1918
Vancouver.  Secondary Seco
138838
138533 13886 13886 14192 1111867 111867 130389 130389 131059 12668 12688

ALPHABETICAL LIST of Sailing Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921. ©Equipped with Wireless-Muni de la T.S.F.—Abbreviations—Abréviations: 4.0., Joint owners-propriétaires conjointes; M.O., Managing owner-propriétaire gérant.

				12 GEOR	GE V, A. 1	1922
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	James D. Dickson, Main-à-Dieu, N.S. William Duff, M.O., Lunenburg, N.S. Frank F. Hawes, Canso, N.S. R. T. Hofman, Summerside, P.E.I. Geo., Doucett, Tusket, N.S. St. Maurice Paper Co., Ltd., 42 St. Sacrament St., Montreal,	M. McKinnon and C. Miller, Glace Bay, N.S. Roland H. Burgess et al., Parrsboro, N.S. The Nova Scotia Dredging Co., Ltd., Halifax, N.S. Stophen A. Doucette, et al., Cape St. Marry's, N.S. Anisey W. Fader, Canso, N.S. T. Ahier, Shippigan, N.B.	Sydney, NS. E. Walton, Greenwich, N.B. Mrs. Ulderic Paris, St. Jean des Chaillons, Que.	Amédée Ache, Shippigan, N.B. Anable Laffeur, Notre-Dame de Pierreville, Que. Roland Knickle, M. O., Lunenburg, N.S. Lépopol Beauchennin, Notre-Dame de Pierreville, Que. Howard Anderson, M. O., Digby, N.S. H. B. McCornane, Short Beach, N.S. David J. Spear, Penfeld, N.B. St., Maurice Paper Co., Ltd., 42 St. Sacrament St., Montreal,	Ulfford B. Travis, Sydney, N.S. Bernard L. Johnson, Vancouver, B.C. Romain A. Noel, Little Lamek, N.B. Harry T. White, Port Gilbert, N.S. The Niger Co., Lid., Surrey House, London, Eng. The New Guiana Shipping & Trading Co., Lid., Georgetown,	British Chilans, M.O., LaHave, N.S. Wm. Fruing & Co., Ltd., Jersey, C.L.
Registered Tonnage.  Tonnage enregistré.	15 116 10 9 11 225	16 148 98 111 20 13 26	34	20 123 112 112 65 52 11 11 279	93 17 92 461 74	100
Profondeur en pieds et 10es.	10 10 5 10 5 10 5 10 8 10 8	0004959	7 4 4 7 5	2501000 900000 900000 40000	9 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	10 4 8 8
Largeur en pieds et 10ea.	r-108000	7330690	63.60	1000000	480808	€ <del>4</del>
Longueur en pieds et 1000. Breadth in feet and 10ths.	271121	4 4 26 0 20 0 20 0 111 4 112 115	3 19 0 23	23 23 23 24 19 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	48 41 52 8 44 48 41 52 8 44	2 26
Length in feet and 10ths.	39 5 115 8 31 0 34 8 37 0 126 0	5255554	110	162 162 125 125 127 130 130	88 152 153 153 153 153 153 153 153 153 153 153	112
Where Built. Lieu de construction.	Scatterie Island, N.S Mahone Bay, N.S. Cape Island, N.S. Réchiucto, N.B. Tusket Wedge, N. S. Charlemagne, Que.	Ship Harbour, N.S. Liverpool, N.S. Halliar, N.S. Cape St. Mary's, N.S. Lunenburg, N.S. Shippigan, N.B. Mahone, Bay, N.S.	Greenwich, N.B	Lamek, N.B. Pierreville, Que. Pierreville, Que. Shelburne, N.S. Shelburne, N.S. Georgetown, N.B. Sorel, Que.	Lunenburg, N.S. 93 2 Vancouver, B.C. 38 1 Little Lamek, N.B. 37 5 Mahone Bay, N.S. 152 6 Mahone Bay, N.S. 152 6	Lunenburg, N.S.
Built.	1902 1917 1904 1880 1905 1916	1912 1911 1907 1907 1894 1894	1881 1909	1906 1902 1919 1897 1904 1902 1860	1903 1907 1912 1912 1918 1901	1917
Rig.	Schr—Glt Schr—Glt Sloop Schr—Glt Sloop Sloop	Schr—Glt. Schr—Glt. Dredge-Drague. Sloop. Schr—Glt. Schr—Glt.	Schr—Glt	Sehr-Glt. Sloop Sehr-Glt. Sloop. Schr-Glt. Schr-Glt. Sehr-Glt. Barge-Chd	Sloop Sloop Sebr—Git. Sebr—Git. Schr—Git. Schr—Git.	Schr—Glt
Port of Registry. Port d'enregistro- ment.	Arichat Lunenburg. Yarmouth Richibucto Yarmouth. Montreal	Halifax LaHave Halifax Digky, Lunenburg Chatham, N.B	St. John, N.B	Chatham, N.B. Montreal Lumenburg Montreal Digby St. Andrews	Lunenburg Vancouver Chatahan, N.B. Lunenburg Parrisboro.	Lunenburg Chatham, N.B
Name of Ship. Nom du navire.	Agnes D. McGlashen Lunenburg. Agnes E. Yarmouth. Yarmouth. Agnes Hudson. Yarmouth. Agnes Wilson. Yarmouth.	Ainen Gladys Ainslie Ajax H Alart Alberta Albatross Albatross.	Albatross	Albina Chatham, N Albya Montreal Alcale Lumenburg Alcale Montreal Alcyone Digby Alda State Alcan St. Andrews. Alexander MacLaurin Montreal	Alexandra. Lunenburg. Alexandra. Vancouver. Alexisa. Chatham, N.F. Alfarata. Lunenburg. Alfred Ook Hedley. Parrsboro. Alhambra. Lunenburg.	AlicanteChatham, N.B
Official Number Numéro	112376 138552 121700 78046 116898 138229	130591 132043 130597 111528 122302 103081	92371	138282 112266 141415 103968 116235 112287 122243	112107 122506 130985 130956 138476 111647	138385

SESSIONAL PAPER No. 22
15 Sevère Dugué, Shippigan, N.B.  26 Bominion Cosi, Lidd, Montreal, Que. 27 Gadard Hearn, Canso, N.S. 28 Arthur Buchanan, North Shore, St. Anns. N.S. 29 Arthur Buchanan, North Shore, St. Anns. N.S. 21 Francis Blade, North Sydney, N.S. 20 Craigen P. Yonig, et al., Petpeswick, N.S. 4 Doan Phinacy Parrsboro, N.S. 4 Doan Phinacy Parrsboro, N.S. 27 The Allan Line Steamship Co., Ltd., 25 Bothwell St., Glassow, G.B. 27 The Upper Ottawa Improvement Co., Ltd., 25 Bothwell St., Glassow, G.B. 28 Gardy Lander, N.B. 29 The Upper Ottawa Improvement Co., Ltd., 193 Ontario St., Gaspit Duguay, Landek, N.S. 29 The Upper Ottawa Improvement Co., Ltd., 193 Ontario St., Chaspit Duguay, Landek, N.S. 20 The Upper Ottawa Improvement Co., Ltd., 193 Ontario St., Kingsion, Ont. Standard Bank Bidg., N. T. Weir, Standard Bridge, P.E.I. 20 The British Vikon Navigation Co., Ltd., 193 Ontario St., Kingsion, Ont. And., 322 Standard Bank Bidg., Vancouver, B.C. 22 The British Vikon Navigation Co., Ltd., Vancouver, B.C. 23 Annable Fournier, Montread, Que. 24 W.C. Derry, Dover, N.B. 25 The British Vikon Navigation Co., Ltd., Wancouver, B.C. 26 Centry, Dover, N.B. 27 The British Vikon Navigation Co., Ltd., Wancouver, B.C. 28 Manbel Fournier, Montread, Que. 39 Markel Fournier, Halfax, N.S. 30 David Bavid R. Graves, Granville, N.S. 31 Bernard Buck, Vancouver, B.C. 32 David R. Graves, Granville, N.S. 33 David R. Graves, Granville, N.S. 34 David Bavid R. Graves, Granville, N.S. 35 David Bavid R. Graves, Granville, N.S. 36 David Bavid R. Graves, Pleasanguishne, Ont. 36 Gastern Canada Stevedoring and General Contracting Co. 36 Gastern Canada Stevedoring and General Contracting Co. 36 David David Davidson, Penetanguishne, Ont. 36 David Bavid R. Graves, Granville, N.S. 37 The Munister of Marine & Fisher, N.S. 38 David R. Graves, Pleasantville, N.S. 39 David R. Graves, Pleasantville, N.S. 30 David Bavid R. Graves, Pleasantville, N.S. 31 David R. Graves, Pleasantville, N.S. 32 David David Davidson, Pleasantville, N.S. 33 David R. Graves, Pleasantville, N.S. 3
1121-6000000 8
2441380/2002         8         6         8         9 <t< td=""></t<>
2704848488888888888888888888888888888888
Shippigan Island, N.B. Lumenburg, N.S. Tatamagouche, N.S. Port Hawkesbury, N.S. Freeport, N.S. Freeport, N.S. Freeport, N.S. Lamek, N.B. Montreal, Que Ottawa, Ont Lamek, N.B. Cambridge, N.S. Gambridge, N.S. Gambridge, N.S. Gambridge, N.S. Grindstone, M.L. Que Ottawa, Ont Lamek, N.B. Can St. Igmace, Que Ouse, N.S. Belliwen's Cove, N.S. Belliwen's Cove, N.S. Belliwen's Cove, N.S. Rotting, Que Nount Clements, Mich., I. U.S.A. Tusket Wedge, N.S. Belliwen's Cove, N.S. Shelburen, N.S. Shelburen, N.S. Shelburte, N.S. Shippigan, N.B. Lumenburg, N.S. Shippigan, N.B. Shippigan,
1890 1990 1990 1990 1990 1990 1990 1990
Schr-Git Sch
Chatham, N.B. Sydney, N.S. Arichat Arichat Arichat Charlottetown Halitax Halitax Halitax Halitax Charlottetown Montreal Ottawa Charlottetown Ottawa Charlottetown Ottawa Ottawa N.B. Sydney, N.S. Sydney, N.B. Sydney, N.B. Sydney, N.B. Sydney, N.B. Sydney Montreal Wancouver Digby Ungby Wancouver Barrington Passage St. John, N.B. Montreal Lunenburg St. John, N.B. New Westminster. St. John, N.B. New Westminster. St. John, N.B. New Westminster. St. John, N.B. Charlatam, N.B. Charlottetown Liverpool Liverpool Montreal Liverpool Liverpool Liverpool Montreal Liverpool Liverpool St. John, N.B. Charlottetown Arichat.
Alice Alice Mattable Alice and Netlies and Alice and Netlies Alice and Netlies Alice and Netlies Alice and Netlies Alida A Alika P Allans No. 2. Allans No. 4. Allans Alma Alma Alma Alma Alma Alma Alma Alma
122057 100561 1007992 8456 90719 1007337 126166 112301 112301 112301 112301 112301 112301 112301 112401 112

ALPHABETICAL LIST of Sailing Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921. ⊙Equipped with Wireless-Muni de la T.S.F. - Abbreviations - Abréviations: J.O., Joint owners-propriétaires conjoints; M.O., Managing owner-propriétaire gérant.

		12	GEORGE V, A. 192
and the state of the property of the state o	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	1. B. Sundby, Port Elgin, N.B.  2. Nickerson, Port Clyde, N.S.  B. B. Nickerson, Port Clyde, N.S.  Annie B. Gerhardt Co., Ltd., Lunenburg, N.S.  Annie B. Gerhardt Co., Ltd., Lunenburg, N.S.  Annie B. Generia and Mrs. Annie J. Bennett, Black Cape, Que.  Michael Bennett and Mrs. Annie J. Bennett, Black Cape, Que.  Mrs. Lorenzo Poirier, West Arichat, N.S.  Joseph Conrad, M.O., LaHave, N.S.  Henry A. Amiro, Yarmouth, N.S.  Henry A. Mirish, P.E.I.  W. S. Lorgiel Co., Ltd., Chatham, N.B.  Edward McGuiggan, F. St., Simeon, Que.  David A. Boudro, Port Lefix, N.S.  B. P. Crowell, Port LaTour, N.S.  B. P. Crowell, Port LaTour, N.S.  Auger & Son, Ltd., 132 St. Peter St., Quebec, Que.  Auger & Son, Ltd., 132 St. Peter St., Quebec, Que.  Abititibi Power & Paper Co., Ltd., Dominion Square, Mont-	real, Jus. P. Ritchell, Halifax, N.S. P. Rive, Caraquet, N.B. P. Rive, Caraquet, N.B. P. Rive, Caraquet, N.B. Robert Hiltz, M.O., Indian Point, N.S. Robin Jonse & Whitman, L.d., et al., Halifax, N.S. Agapti Daneau, Notre-Dame de Pierreville, Que. Demis E. McCarthy, Shelburne, N.S. O. Gionet, Caraquet, N.B. Stephen and Clarence Matthews, Wilson's Beach, N.B. Joseph Dubrule, Prescott, Ont.
	Tonnage enregistré.	362 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	23 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
	Depth in feet and 10ths.  Profondeur en pieds et 10es. Registered tonnage.	00011000000000000000000000000000000000	44000 C O C C C C C C C C C C C C C C C C
	Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	8 26 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25
	Length in feet and 10ths.  Longueur en pieds et 10es.	877-44488888888884888441888 888888888888888	29 5 106 8 106 8 100 0 100 0 1
	Where Built. Lieu de construction.	Pictou, N.S. Salmon River, N.S. West, La Have, N.S. I'Ardoise, N.S. Balek Cape, Que Pubnico, N.S. Indian Harbour, N.S. Indian Harbour, N.S. Miningash, P.B. St, John, N.B. Charlawe, N.S. Ship Harbour, N.S. Chyde, N.S. Caraquet, N.B.	Mahone Bay, N.S. Shippigan, N.B. Lunenburg, N.S. Mahone Bay, N.S. Mahone Nay, N.S. Perreville, Que. Lunenburg, N.S. Sand Point, N.S. Garaquet, N.B. Argyle, N.S. Milson's Beach, N.B. Amherst Island, Ont.
	Built. Construit en	1888 1992 1992 1992 1993 1993 1993 1990 1990 1990 1990 1990	1907 1913 1914 1914 1913 1892 1880 1907
	Rig. Gréement.	Sehr-Git Sobr-Git Seb	Sloop Git Schr-Git Schr-Git Schr-Git Schr-Git Schr-Git Schr-Git Schr-Git Schr-Git
	Port of Registry. Port d'emegistre-ment.	Charlottetown  Yarmouth  Barrington Passage  Arichat  Raspebiac  Spebbiac  Janenburg  Hailiax  Yarmouth  Charlottetown  Charlottetown  Charlottetown  St. John, N.B.  Gaspe  Gaspe  Charlottetown  Charlam, N.B.  Gaspe  Gaspe  Charlam, N.B.  Gaspe  Gaspe  Charlam, N.B.  Gaspe  Gastlam, N.B.  Gastlam, N.B.  St. John, N.B.  Quebec  Gastlam, N.B.  Quebec  Gastlam, N.B.  Quebec  Gastlam, N.B.	Halifax Chathan, N.B Chathan, N.B Lunenburg Lunenburg Sorel Lunenburg Sorel Chathan, N.B Skelburne Chathan, N.B Sk. Andrews
	Name of Ship. Nom du navire.	Annie Annie Annie Annie Banie	Arab Boy. Arabii Araminta Araminta Aramcka. Arancola. Arcola. Arcola. Argeline. Argeline. Argeline. Argeline.
	Official Number Numero officiel.	75888 103061 111879 111879 111879 1118333 788233 788233 788233 112655 112655 1107069 107706 107706 111737 111152 11152 1152 1152 1152 1152 1152 1152 1152 1152 1152 1152 1152 1152 1152 1	126378 100987 13106987 134047 130818 120818 121176 96739 83478

SESSIONAL PAPER No. 22				
J. McIntosh, South Marysburg, Ont.  Jo. S. Clifford, Tiveriou, N.S. Christian Blergrand, Halberg, B.C. R. Matthews, St. John, N.B. Raph Colson, Campobello, N.B. Ralph Colson, Campobello, N.B. Ralph Colson, Campobello, N.B. The Montreal Lightenge Co. Ldd., Montreal, Que. Charles, L. Janteigne, Caraquet, N.B. Judson, L. Guptill, Grand Manan, N.B. Richard Arseneau, Green Point, N.B. Richard Arseneau, Green Point, N.B. Richard Arseneau, Green Point, N.B. Richard Arseneau, Green Daine, Ldd., 75 Common St., N.S. William Duff, M.O., Lumenburg, N.S. The Sincemes McNaughton Line, Ltd., 75 Common St., Milliam Duff, M.O., Lumenburg, N.S. The Sincemes McNaughton Line, Ltd., 75 Common St., Montreal, Que, St. Anne de Pierreville, Que. The Sincemes McNaughton Line, Ltd., 75 Common St., Montreal, Que, St. Anne Lagi, Steveston, B.C. The Sincemes McNaughton Line, Ltd., 75 Common St., Montreal, Que, A. Ldd., Mahone Bay, N.S., Tsumennatsue Atagi, Steveston, B.C. The Hudson's Bay Co., London, England. Chang & Son, Ltd., Mahone Bay, N.S., Tsumennatsue Atagi, Steveston, B.C. The Hudson's Bay Co., La Have, N.S. John C. Cook, Grand Harbour, N.B. The Minister of Railways and Canals, Ottawa, Ont. The Ritish Yukon Navigation Co., Ltd., vancouver, B.C. Fredk, S. Russell, Grand Manan, N.S. The Minister of Railways and Canals, Ottawa, Ont. Charles H. Ritteey, M.O., La Have, N.S. Levan John C. Cook, Grand Manan, N.S. Alexander Laplante, Lachine, Que. Archibald Haughn, West Islay, N.S. Alexander Laplante, Lachine, Que. Archibald Haughn, West Islay, N.B. William Burcoft, Garad Manan, N.B. H. H. Baneroft, Grand Manan, N.B. H. H. Baneroft, Grand Manan, N.B. Willish Baneroft, Grand Manan, N.B.		Mn. Easler, et al., J.O., South Vancouver, B.C. Wn. Martinistr. Vancouver, B.C., and E. P. Bartlett, New	Seo.	
23888 8888 8888 8888 8888 8888 8888 8888 8288 8288 8288 8288 8388 840 840 840 840 840 840 840 8	158	136	15	
#PC4@PC34@4@44@31 01	8 0	7 2 3 2 5 2 5	500	Ξ.
8000000000000000000000000000000000000	30 0	27 2 28 0	12 6 18 3	tealm
225 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	73 9	68 3 85 2	37 4 49 5	"Mon
Cape Vincent, N.Y., U.S.A. Petitic Rivière, N.S. Rodhesay, N.B. Rodhesay, N.B. Outr Dalhousie, Ont. Caraquet, N.B. Dichy, N.S. Pubnico, N.S. Pubnico, N.S. Pubnico, N.S. Church Point, N.S. Pubnico, N.S. Cheren Point, N.S. Dayspring, N.S. Chester Basin, N.S. Dayspring, N.S. Dayspring, N.S. Chester Basin, N.S. Mahone Bay, N.S. Steveston, B.C. Steveston, B.C. Steveston, B.C. Athabasea Landing, Alta. Shelburne, N.S. Whife Horse, Y. T. Kamaska, Que. Hall's Harbour, N.S. Warerborough, N.S. Waterborough, N.S. Waterborough, N.B. Caraquet, N.B. West Isles, N.B. West Isles, N.B. Caraquet, N.B. Caraquet, N.B. Caraquet, N.B. Caraquet, N.B. Caradre Isles, N.B. Caraquet, N.B. Caradre Isles, N.B. Caradre Isles, N.B. Caradre Isles, N.B. Caradre Isles, N.B. Caradre Steles, N.B. West Isles, N.B. Caradre Steles, N.B. Caradre Stele	Vancouver, B.C	Vancouver, B.C New Westminster, B.C	St. Thomas, Que	*Foreign name "Arthur." *Formerly "Montcalm.
1899	1907	1913 1912	1891	name
Sohr-Git. Sohr-Git. Silop-Git. Sloop-Git. Sloop-Git. Sloop-Git. Sloop-Git. Sloop-Git. Sloop-Git. Sloop-Git. Sohr-Git.	Scow—Chd	Scow—Chd	Schr—Glt	
Kingston. St. John, N.B. St. John, N.B. Su-John, N.B. Su-John, N.B. Su-Andrews. St. Catharines. Chatharn, N.B. St. Andrews. St. Andrews. St. Andrews. St. Andrews. St. Andrews. Soriel Lumenburg. Montreal Lumenburg. New Westminster St. John, N.B.	Vancouver	Vancouver	Quebec Victoria	<sup>1</sup> Formerly a steamer.
	29 В. П.	23 B. A. S. Co. No. 1 25 B. B. No. 1	B. C. C. No. 3	Formerly "Cherokee".
103647 103487 103488 112102 103488 107439 107439 107439 107439 107439 107439 141596 141596 141596 111689 11689 11689 11689 11689 11689 11689 11689 11689 11689 1168	122529	133723	100463	'Forn

ALPHABETICAL LIST of Sailing Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921. OEquipped with Wireless-Muni de la T.S.F. - Abbreviations - Abréviations: J.O., Joint owners-propriétaires conjoints; M.O., Managing owner-propriétaire gérant.

tion arrangement of the process of the course	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	Sooke Harbour Fishing & Packing Co., Ltd., Bastian Square,	NEW M	Vancouver, B.C. Producer's Rock & Gravel Co., Ltd., Victoria, B.C.	Charles Benson, Vancouver, B.C. B. C. Transport Co., Ltd., London, G.B. Gulf of Georgia, Towing Co., Ltd., 1199 6th Ave. W., Van-	Culf of Georgia, Towing, Co., Ltd., 1199 6th Ave. W., Van-	British Columbia Transport Co., Ltd., 301 Winch Bldg.,	HER	Vancouver, D. C. Charliean, Freeport, N.S. John Brown, Public Landing, N.B. Rixon Ainslie Stoddart Co., Ltd., Owen Sound, Ont.		Prancis High Bell, Halifax, N.S. John Galin and R. W. Darter, J.O., Parry Sound, Ont. King Galin and R. W. Darter, J.O., Parry Sound, Ont. Kingley Navigation Co., Ltd., 313 Pacific Bldg., Vancouver, B.C.
tomorphic and a second a second and a second a second and	Registered tonnage. — Tonnage enregistré.	33	151 363 110	166	148 147 148	148	148	147 64 45	14 61 341	1,168 343 26 162 105 249	194 763
	Profondeur en pieds et 10es.	5 0	7 7 9 6 6 3	8 0	7 2 2 2 2	7 2	7 2	7 0 6 0 4 2	7 0 5 3 10 0	14 3 7 2 7 8 7 4 9 0	400 000
	Largeur en pieds et 10°s. Depth in feet and 10ths.	3 2	070	1 (	000	0 0	0 0	200	00%	804500	409
11-	Longueur en piede et 10es. Breadth in feet and 10ths.	5 16	0 4 4 3 26 3 26	0 30	4 30 4 30	4 30	4 30	6 20 0 20 4 22	0 15 0 28 0 28	88 0 33 0 22 17 0 32 32 32	3328
	Length in feet and 10ths.	45	85 97 79	06	782	78	78	79 57	40 62 155	239 140 141 111 96 95	31 136 177
	Where Built. Lieu de construction.	Ladners, B.C	Vancouver, B.C New Westminster, B.C Howe Sound, B.C	Sidney, B.C	New Westminster, B.C New Westminster, B.C New Westminster, B.C	New Westminster, B.C	New Westminster, B.C	New Westminster, B.C New Westminster, B.C Vancouver, B.C	Public Landing, N.B.	Diligent River, N.S. Duncan's Cove, N.S. Hull, Que. Tonowanda, N.Y., U.S.A. New Westminster, B.C.	Halifax, N.S. Philadelphia, Pa., U.S.A. Victoria, B.C.
	Built. Construit	1906	1913 1912 1913	1908	1912 1912 1912	1912	1912	1912 1892 1913	1893 1917 1873	1920 1897 1881 1887 1911	1909 1856 1882
	Rig. Gréement.	Barge-Chd	Scow—Chd Scow—Chd	Barge-Chd	Scow—Chd Barge—Chd	Scow—Chd	Soow—Chd	Barge—Chd Scow—Chd	SloopScow—Chd	SloopSohr—GltBarge—ChdBarge—ChdBarge—ChdBarge—Chd	Sloop Barge—Chd
	Port of Registry. Port d'enregistro-ment.	Victoria	VancouverVancouverVancouver	Victoria	Vancouver New Westminster New Westminster.	New Westminster	New Westminster	New Westminster New Westminster Vancouver	Digby St. John, N.B Owen Sound	Montreal Parrsboro Halilax Ottawa Montreal	
score the moddinhar	Name of Ship. Nom du navire.	B. C. C. No. 4	B. C. E. Oil No. III Vancouver. B. C. L. No. I Vancouver. B. C. M. No. 2 Vancouver.	B. C. S. & G. Co. Victoria	B. C. T. No. 1. B. C. T. No. 2.	B. C. T. No. 4	B. C. T. No. 5	B. C. T. No. 6 New Westminster B. S. M. No. 7 New Westminster B. S. O'B. No. 1 Vancouver.	B. and C. B. & M. No. 1. B. B. Buckhout	B. L. Pennington. B. R. Tower. B. & B. Holland. B. Donaldson. B. Huber. B. Jax.	Babette Baltic ¹Baramba
	Official Number Numéro officiel.	121983	138534 133852 150449	126234	138735 134120 138736	138737	138873	134121 111607 150437	100547 138584 126059	137965 141625 103858 83066 141584 130489	126471 116760 85316

SESSIONAL PAPER No. 22
4 8 Herbert W. Elderkin et al., Port Greville, N.S. 4 8 H.F. Cumming and J. B. McMillan. J.O., Cornwall, Ont. 5 6 Wm. Lawlor, Hawkesbury, Ott. 5 6 Wm. Lawlor, Hawkesbury, Ott. 5 6 Coastwise Steamshill & Barge Co., Ltd., 813 Birks Bldg., William Hope. Montreal, Que. 8 1 The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont. 9 William Hope. Montreal, Que. 11 Geo. Hendsbee, Hall Island Cove, N.S. 12 Gamille Delaney, Halliax, N.S. 13 Geo. Hendsbee, Halliax, N.S. 14 Henry Benson, Grand Manan, N.B. 15 Gondille Delaney, Victoria, B.C., Ltd., St. Boniface, Man. 16 The Rat Portage Lumber Co., Ltd., St. Boniface, Man. 17 Alred Manely, Halliax, N.S. 18 Robin, Jones & Whitman, Ltd., Halliax, N.S. 19 Robin, Jones & Whitman, Ltd., Halliax, N.S. 112 Robin, Jones & Whitman, Ltd., Halliax, N.S. 113 Robin, Jones & Whitman, Ltd., Halliax, N.S. 114 Covernor General of Canada, Ottawa, Ont. 115 Candille Dellaney, Hallow, N.S. 116 Robin Collas & Co., Ltd., Lozgieut, N.B. 117 Robin Collas & Co., Ltd., Lozgieut, N.S. 118 Robert Berquist, Victoria, B.C. 119 Gondilla Calera and John Loclere, Caraquet, N.S. 110 Robin Collasson, M.O., Lamenburg, N.S. 111 Robert Berquist, Victoria, B.C. 112 Albert Berquist, Victoria, B.C. 113 Albert Berquist, Victoria, B.C. 114 Leeyo Supply Co., Ltd., 137 McGill St., Montreal, Que. 115 Gonden Massin, N.O., Lamenburg, N.S. 116 Robert Walter, Walkersylle, N.S. 117 Robert Walter, Walkersylle, N.S. 118 Robert Wells, Anderson, N.B. 119 Robert Walter, Walkersylle, N.S. 119 Robert Wells, Anderson, N.B. 119 Assien Massicotte, Deschallon, Co., Ltd., 13 Abert Berquist, Victoria, B.C. 119 Assien Massicotte, Deschallon, N.S. 119 Assien Massicotte, Deschallon, Co., Ltd., 13 Abert Berquist, Victoria, B.C. 119 Assien Massicotte, Deschallon, Co., Ltd., 13 Abert Berger, Ohner, Sold tank of Marker, Walterylle, N.S. 119 Assien Massicotte, Deschallon, Co., Ltd., 13 Abert Berger, Ohner, Sold tank of Marker, Walterylle, N.S. 119 Assien Massicotte, Deschallon, Ca., 14 Abert Berger, Ohner, Sold tank of Marker, Walterylle, N.S. 119 Ass
286 287 288 298 298 298 298 298 298 298
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
PERSONS         0200000000000000000000000000000000000
72828882 2551288642855128651 2888428512865 28 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
tr Greville, N.S.  III, Que.  III, Que.  III, Que.  S. A. S.
18898888888888888888888888888888888888
Schr-Gft.  Barge-Chd  Barge-Chd  Barge-Chd  Barge-Chd  Barge-Chd  Barge-Chd  Barge-Chd  Sloop.  Sohr-Gft.
Barbars W  Barge No. 1  Barge No. 2  Barge No. 2  Barge No. 3  Barge No. 4  Barredon. 4  Barredous Barredous  Beatrice No. 4  Beatrice No. 4  Beatrice No. 4  Beatrice No. 4  Beatrice Robert  Beaver II  Beaver II  Beaver II  Benjamin C. Smith Benjamin N. B  Benjamin C. Smith Chatham, N. B  Benjamin C. Smith Lunenburg  Benjamin C. Smith Chatham, N. B  Benjamin C. Smith Chatham, N. B  Benjamin C. Smith Lunenburg  Benjamin C. Smith Chatham, N. B  Bernice N. Varmouth  Innenburg  Bernice N. Victoria  Bertin Calkins
141261 107267 107266 107266 107266 107266 107267 1122155 112215 122215 122

ALPHABETICAL LIST of Sailing Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921. SEquipped with Wireless-Muni de la T.S.F. - Abbreviations - Abréviations: 4.0., Joint owners-propriétaires conjoints; M.O., Managing owner-propriétaire gérant.

	12 GLONGE V, A. 192
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	Joseph Simard, M.O., Ste. Anne des Monts, Que. Chas. Lyons, Charlottetown, P.E.I. Robin, Jones & Whitman, Ltd., Halifax, N.S. George E. Holder, St. John, N.B. Bluenose Schooner, Ltd., Lunenburg, N.S. Bluenose Schooner, Ltd., Lunenburg, N.S. Bluenose Schooner, Ltd., Lunenburg, N.S. Cholin, Jones & Whitman, Ltd., Halifax, N.S. Goo, H. Toombs, Charlottetown, P.E.I. John and Benjamin Carter, Seeleys Cove, N.B. Adaro D. Feltmate, Canso, N.S. Charles, Stright and Edward Boswell, Victoria, P.E.I. H. V. Kent, Halifax, N.S. Charles, Stright and Edward Boswell, Victoria, P.E.I. H. V. Kent, Halifax, N.S. George A. Cruickshafts, R.S. Gonada Steamship Lines, I.td., 9 Victoria Sq., Montreal, Que. Ganada Steamship Lines, I.td., 9 Victoria Sq., Montreal, Que. Ganada Steamship Lines, I.td., 9 Victoria Sq., Nontreal, Que. Charles E. Britton, Gananoque, Ont. John McAra, Bristol, Que. Charles E. Britton, Gananoque, Ont. John McAra, Bristol, Que. Charles E. Britton, Gananoque, Ont. John McAra, Bristol, Que. Canada Steamship Lines, I.td., 9 Victoria Sq., Montreal, Que. C. E. Whidden, Antigenish, N.S. Simon Lott, Pictou, N.S.
Tonnage enregistré.	800 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Registered Tonnage.	1,
Protondeur en pieds et 10es.	00 00-00000000000000000000000000000000
Depth in feet and 10ths.	80 7200000000000000000000000000000000000
Largeur en pieds et 10es.	222 222 223 224 225 225 225 225 225 225 225 225 225
Breadth in feet and 10ths.	222 622 622 623 624 625 625 625 625 625 625 625 625
Longueur en pieds et 10es.	86 L8800004L80808L8000408 10000 180
Length in feet and 10ths.	25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 2
Where Built. Lieu de construction.	Ste. Anne, Que. 33  Caraquet, N.B. 33  St. John, N.B. 33  Caraquet, N.B. 130  Tusket Wedge, N.S. 130  Caraquet, N.B. 34  Lanchburg, N.S. 48  St. John, N.B. 37  Conquentil, N.S. 23  La Have, N.S. 23  La Have, N.S. 25  Lumchburg, N.S. 25  Lumchurg, N.S. 26  Mizonett, N.B. 33  Lumchurg, N.S. 66  Mizonett, N.B. 38  Cothoniere, Que. 66  Ingonish, N.S. 26  Louchburg, N.S. 66  Maratsport, N.B. 38  Caraquet, N.B. 38  Caraquet, N.B. 38  Caraquet, N.B. 38  Caraquet, N.B. 37  Selt. John, N.B. 37  S
Built. Construit en	18890 18890 18890 18890 18890 18890 18890 18880 18880 18890 18890 18890 18890 18890 18890 18890 18890 18890 18890 18890 18890
Rig. — Gréement.	Schr—Git  B. Schr—Git  Sobr—Git  Schr—Git  Sch
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Quebec Charlottetow. Charlottetow. Charlom. N. Lunenburg. St. Andrews St. Andrews St. Andrews St. Andrews St. Andrews St. John, N. Lunenburg. Charlottetow Halifax.t.c. Lunenburg. Charlottetow. Charlom. N. S. Windsor, N. S. Sydney, N. S. St. John, N. St. Andrews Vancouver Charlom. N. St. Lune Vancouver Charlotter St. Charl
Name of Ship. Nom du navire.	
Official Number Numéro officiel.	97122 88551 107078 107078 150404 15057 12227 12227 12227 12227 12227 12227 12227 12227 12227 12227 12391 103791 103791 103788 10378 10378 10378 10378 10378 10378 10378 10378 10378 10378

Simon Lott, Pictou, N.S.  The Ottawa Transportation Co., Ltd., Ottawa, Ont. La Cie Geferale d'Entreprises Publiques, Lévis, Que. Chas. Kennedy, St. John, N.B. Daniel Ryder, Arzyle, N.S. The Sincennes McNaughton Line Ltd., 75 Common St., Montreal, Que., Metegrian, N.S. B. M. LeBlanc, et al., Parrisboro, N.S. B. M. LeBlanc, et al., Netegrian, N.S. Abert Berguist, Sidney, B.C. Chas. Benson, Vancouver, B.C. Chas. Repair, Grand Metis, Que.	Vancouver, B.C. Gosse-Millard, Ld., 397 Hastings St. W., Vancouver, B.C. Gosse-Millard, Ld., 197 Hastings St. W., Vancouver, B.C. Cameron Lumber Co., Ltd., Victoria, B.C. Cameron Lumber Co., Ltd., Victoria, B.C. Dovid Plamondon, Pierreville, Que. Canadian Pacific Railway Co., Montreal, Que. Robin, Jones & Whitman, Ltd., Halifax, N.S.	1 ne. S. Boone Dreaging & Construction Co., Ltd., 1 oronto, Ont.  B. W. B. Navigation Co., Ltd., 806 Yorkshire Bldg., Vancouver, B.C.  couver, B.C.  Consolidated Sand Co., 270 Ottawa St., Montreal, Que.	Montreal, Que.  5 5 62 Charles T. White & Son, Limited, Apple River, N.S. 6 Charles T. White & Son, Limited, Apple River, N.S. 7 Charles T. White & Son, Limited, Apple River, N.S. 6 Charles T. White & Son, Limited, Apple River, N.S. 6 Charles T. White & Son, Limited, Apple River, N.S. 6 Charles T. White & Son, Limited, Apple River, N.S. 6 Charles T. White & Son, Limited, Apple River, N.S. 6 Charles T. White & Son, Limited, Apple River, N.S. 7 Charles T. White & Son, Limited, Apple River, N.S. 8 Charles T. White & Son, Limited, Apple River, N.S. 8 Charles T. White & Son, Limited, Apple River, N.S. 8 Charles T. White & Son, Limited, Apple River, N.S. 8 Charles T. White & Son, Limited, Apple River, N.S. 8 Charles T. White & Son, Limited, Apple River, N.S. 8 Charles T. White & Son, Limited, Apple River, N.S. 8 Charles T. White & Son, Limited, Apple River, N.S. 8 Charles T. White & Son, Limited, Apple River, N.S. 8 Charles T. White & Son, Limited, Apple River, N.S. 8 Champion & White, Ltd., 1083 Main St., Vancouver, B.C. 8 Champion & White, Ltd., 1083 Main St., Vancouver, B.C. 8 Champion & White, Ltd., 1083 Main St., Vancouver, B.C. 8 Champion & White, Ltd., 1083 Main St., Vancouver, B.C. 8 Champion & White, Ltd., 1083 Main St., Vancouver, B.C. 8 Champion & White, Ltd., 1083 Main St., Vancouver, B.C. 8 Champion & White, Ltd., 1083 Main St., Vancouver, B.C. 8 Champion & White, Ltd., 1083 Main St., Vancouver, B.C. 8 Champion & White, Ltd., 1083 Main St., Vancouver, B.C.
31.4400rt. 34 44300r.00		Onto De Consolidated Sand S Consolidated Sand S Consolidated Sand S Consolidated Sand S Consolidated Sand A Consolidated Sand	Montreal Que- Charles T. White Charles T
0 0 1638 1638 1638 1638 1638 164 1658 1658 179	<del>-</del>	5 133 5 133 6 1 133 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Two Brothers
118804447077 87000000000000000000000000000	8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
22222222222222222222222222222222222222			-
100 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			644 665 0 65 6 65 6 65 6 65 6 65 6 65 6
Hull, Que.  Hull, Que.  Buckfan, Holland  Buckfan, Holland  Breenwich, N.B.  Greenwich, N.S.  Lumenburg, N.S.  Curent Sland, Ont  Port Greville, N.S.  Church Point, N.S.  U.S.A.  Victoria, B.C.  Victoria, B	Steveston, B.C. Victoria, B.C. Esquimanx Point, Que St. François du Lac, Que Okanagan Landing, B.C. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. Okanagan Landing, B.C. Parningdale, Mc. U.S.A. Caraquet, N.B.	Vancouver, B.C.  Beauharnois, Que Beauharnois, Que Beanharnois, Que	WWWW WWW WWWWW
1892 1893 1882 1882 1900 1905 1905 1905 1903 1912 1909	1918 1913 1913 1913 1920 1920 1909 1919 1919 1919 1919	1912 1912 1912 1912 1912	1911 1911 1912 1912 1913 1913 1913 1914 1914 1914 1917 1918 1908
Scow—Chd.  Barge—Chd.  Brige—Chd.  Brige—Chd.  Schr—Glt.  Scow—Chd.  Barge—Chd.  Scow—Chd.  Scow—Chd.  Scow—Chd.  Scow—Chd.  Scow—Chd.  Scow—Chd.  Scow—Chd.  Scow—Chd.  Scow—Chd.	Seow—Chd. Barge—Chd Sarge—Chd Sarge—Chd Sarge—Chd Sarge—Chd Sarge—Chd	Scow—Chd Scow—Chd Scow—Chd Scow—Chd	Scow—Chd
Montreal Ottawa Ottawa Ottawa St. John, N.B. Digby. Shelburae Montreal Montreal Montreal Montreal Weymouth Sault Ste. Marie Victoria Victoria Vancouver	New Westminster. Victoria Victoria Victoria Victoria Montreal Victoria Victoria Victoria Victoria Montreal Montreal Montreal Montreal	Vancouver.  Wontreal  Montreal  Montreal	St. John, N.B. St. Jo
Bruiser No. 1 Brunette Brunettes XXXX Bruceles XXXXX Bruches XXXX Bruches XXXX Bruches Axive Buches Buches Burgee L. Tucker. Burgee L. Tucker. Burgee No. 1 Burgee No. 1 Burge No. 2 C. B. No. 3. C. B. No. 3. C. F. Co. 1.	C. L. 7 New Westmin C.L.C. No. 1 Victoria C.L.C. No. 2 Victoria C.L.C. No. 2 Victoria C.L.C. No. 2 Victoria C.L.C. No. 2 Victoria C.P. R. Barge No. 9 Vancouver C.P. R. No. 1 Victoria C.P. R. No. 1 Victoria C.P. R. No. 6 Victoria C.P. R. No. 100 Victoria C.P. R. No. 100 Victoria C.P. R. No. 100 Montreal C.P. R. No. 100 Montreal C.R. C. S. B. D. and C. Catatham, N. C. S. B. D. and C. Colletten, N. C. Catatham, N. C. C. S. B. D. and C. Colletten, N. C. Catatham, N. C. Catatham		
126140 107612 103228 100092 100092 111765 111765 111897 111897 123889 123889 123889 134025 15025	141186 134286 134286 134287 11651 150272 126507 126235 141151 141151 13438 134348 111465	141548 134158 134159 134160 134223	188582 188336 188337 188337 188338 188338 188581 188581 188701 188701 118470 11647 11647

ALPHABETICAL LIST of Sailing Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921. SEquipped with Wireless-Muni de la T.S.F. - Abbreviations - Abréviations: 4.0., Joint owners-propriétaires conjoints; M.O., Managing owner-propriétaire gérant.

		12 GLOTIGE V, A. 1522
	Owner or Managing Owner, and Address.  Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	Champion & White, Ltd., 1083 Main St., Vancouver, B.C. Champion & White, Ltd., 1083 Main St., Vancouver, B.C. Champion & White, Ltd., 1083 Main St., Vancouver, B.C. Champion & White, Ltd., 1083 Main St., Vancouver, B.C. J. C. MacDonald, Port Malcolm, N.S. Charles, Walters, Midleolan, N.S. Charles, R. Walters, Midleolan, N.S. Charles, R. Walters, Midleoland, P. N.S. Keenan Bros., Ltd., Oven Sound, Ont. Wilrid and Theodore Robidoux, J.O., Yamaska, Que. Little Brook Shipbuilding Co., Lanited, Little Brook, N.S. Charles, L. Rood, New Glasgow, N.S. Charles, L. Hann, Caraquet, N.B. Moses, T. Kirkomen, Caramalia, L. Lewis, Que. Moses, T. Kirkomen, Caramalia, L. Lewis, Que. Mandele and John H. Poirier, D'Escouse, N.S. Canadian Northern Steamships, Ltd., Toronto, Ont. Canadian Northern Steamships, Ltd., Toronto, Ont. Rebert Lailberté, St. Jean Daschaillons, Que. Harvey MacAloney, et d., Parrsboro, N.S. E. Mortiner Reinhardt, et d., La Hawe, N.S. E. Mortiner Reinhardt, et d., La Hawe, N.S. Alfred Marchildon, et d., Three Rivers, Que.
	Tonnage enregistré.	1134 1171 1171 1171 1171 1171 1171 1171
1	Registered Tonnage.	The state of the s
1	Profondeur en pieds et 10es.	77-97-97-97-97-97-97-97-97-97-97-97-97-9
1	Depth in feet and 10ths.	
	Largeur en pieds et 10.	828928928928282828282828282828282828282
	Longueur en pieds et 10es.	
	_	000 000 000 000 000 000 000 000
1	Length in feet and 10ths.	669 682 738 738 738 738 738 738 738 738
	Where Built. Lieu de construction.	Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. North Vancouver, B.C. North Vancouver, B.C. Mahone Bay, N.S. Lumenburg, N.S. Lumenburg, N.S. Lumenburg, N.S. Little Brook, N.S. Longue Pointe, Que Levis, Q
Ì	Built. Construit	1905
	M Ot	
	Rig.  Gréement.	Soow—Chd Soow—Chd Soow—Chd Soow—Chd Soow—Chd Sobr—Glt Barge—Chd Barge—Chd Sloop— Soow—Chd Soo
	Port of Registry. Port d'enegistre- ment.	Vancouver Vancouver Vancouver Vancouver Lumebburg Cttawa Windsor, Out Montreal Laneboec Chatham, N.B Pictou, N.S. Quebec Laneboro, N.S. Laneboro, N.S. Laneboro, N.S. Laneboro, N.S. Laneboro, N.S. Laneboro Laneboro, N.S. Laneboro
	Name of Ship. Nom du navire.	C.W. 5. C.W. 6. C.W. 7. C.W. 7. C.W. 7. C. W. 7. C. A. Chisholm. C. A. Walters. C. E. Russell. C. J. Magill. C. J.
	Official Number Numéro officiel.	130291 130709 150277 150277 150277 150277 130880 111778 100586 126561 126561 126561 126561 126561 126561 126561 126561 126561 126561 126561 126561 126561 126561 126561 126561 126561 136604 141778 138125 138125 14100 141267 141267 141136 141136

S	ESSIONAL PAPER No. 22		
Molyneux L. Gordon and V. Norman Smallpiece, Toronto,	Points James C. Skimer, Por Hastings, N.S. Jenses C. Skimer, Por Hastings, N.S. John B. Gerrior, West Arichat, N.S. Thomas Cook, Grand Manan, N.B. Thomas Cook, Grand Manan, N.B. Thomas Cook, Grand Manan, N.B. C. Aubrey Anderson, M.O., Lumehburg, N.S. Lewis Reynolds, Port Hastings, N.S. Lewis Reynolds, Port Hastings, N.S. Lewis Reynolds, Port Hastings, N.S. Ceo. and Victor Raives, J.O., Georgetown, P.E.I. Ceo. and Victor Raives, J.O., Georgetown, P.E.I. The Ship Glendobey Co., Lidd. et al., Truro, N.S. Robin, Jones & Whitman, Lid., Halliax, N.S. Therre E. L. Bouthillier, Caraquet, N.B. Benjamin McKenzie St. George, N.B. Benjamin McKenzie St. George, N.B. Benjamin McKenzie St. George, N.B. Désiré Marchand, Port Royal, N.S.	John T. Moulton, et al., Burgeo, Nfld.  Ed. M. Hollett, Burin, Nfl.  Ed. M. Hollett, Burin, Nfl.  S. Logie, Co., Ltd., Chatham, N.B.  Stephen Fignder, North Sydney, N.S.  Corning Wilson, Grand Manan, N.B.  Inhilly Prepilenant, Bonavesta, Nfld.  Phillip Rive, Caraquet, N.B.  Phillip Rive, Caraquet, N.B.  Phillip Rive, Caraquet, N.S.  Albert Shazon, Belle River, Ont.  Montreal, Gue.  Albert Shazon, Belle River, Ont.  Robin, Jones & Whitman, Limited, Halfax, N.S.  Leachanee, Limitée, 99 Dalhousie St., Quebec, Que.  Lachanee, Limitée, 99 Caradang & Construction Co., Ltd., 173  Adelaide St., Toronto, Ont.  Adelaide St., Toronto, Ont.  Adelaide St., Toronto, Ont.  Adelaide St., Toronto, Ont.	Richard G. Beazley, M.O., Halifax, N.S. Chas. Trenholm, Port Elgan, N.B. Auger & Sons, Ltd., 132 St. Peter St., Quebec, Que. Damiel Getson, M.O., La Have, N.S. C. R. Hupman, M.O., Summerville, N.S. Mrs. Sarah Young and F. T. B. Young, J.O., Caraquet, N.B. Joseph Wilson, Monreal, Que. Charles F. Friggerald, Georgetown, P.E.I. Charles F. Friggerald, Georgetown, P.E.I. I. M. Comeau Shipping Co., Ltd., Little Brook, N.S. John Gassidy and Wm. A. Reid, J.O., Westville, N.S. Phillipe Trepanier, Chateau Rioher, Que. Zwicker & Co., Ltd., et al., Lumenburg, N.S. Vancouver, B.C.
13	210 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	155 200 200 200 200 100 100 100 100	453 600 600 600 600 728 728 728 728 728 738 738 738 738 738 738 738 738 738 73
5 5	0 004400100040000000 2 4000140400000000	18000000000000000000000000000000000000	81771130008110008110008110008110008110008110008110081008110081100811008110081100811008110081100811008110081100810081100810081100800081008100081000810008100081000000
10 0	4 28 11112 12 12 12 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	26 27 27 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	22 2 3 3 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
20 0	0 80 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	98 88 88 84 77 72 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88	147 0 172 0 173 0 173 0 173 0 173 0 173 0 173 0 173 173 173 173 173 173 173 173 173 173
Bristol, R.I., U.S.A	Mahone Bay, N.S. Mahone Bay, N.S. White Horse, Y.T. Dattmouth, N.S. Clare, N.S. Tunenburg, N.S. Tunenburg, N.S. Fort Mathour, N.S. Mahone Bay, N.S. Country Harbour, N.S. Country Harbour, N.S. Contraget, N.B. Caraquet, N.B. Caraquet, N.B. Shellivean's Cove, N.S. Dover, N.S.	Conquerall Bank, N.S. Lawer Caraquet, N.S. Lawer Caraquet, N.S. S. Pierre, Miq. West Chezzetoook, N.S. West Isless, N.S. Coravuet, N.S. Coravuet, N.B. Tusket, Wedge, N.S. River Puce, Ont. Tashine, Que. Caraduet, N.S. Lachine, Que. Caraduet, N.S. Lachine, Que. Caraduet, N.S. West Arichat, N.S. West Arichat, N.S. Welland, Ont.	Weymouth, N.S. Essex, Mass, U.S.A. Mritelall, N.Y., U.S.A. Bridgewater, N.S. Schelburne, N.S. Caraquet, N.B. Monte Bello, Que Cardigan, P.E.I. Little Brook, N.S. Murray Harbour, P.E.I. Chateau Richer, Que. Liverpool, N.S. Liverpool, N.S. Fortland, Ore., U.S.A.
1910	(1913) (1913) (1904) (1908) (1908) (1909) (1908) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1905) (1905)	1900 1900 1900 1900 1900 1900 1900 1900	1919 1869 1889 1889 1891 1819 1910 1910 1917 1917 1917 1918
Cutter	Sehr-Git.	Sohn—Git. Schn—Git. Schn—Git. Schn—Git. Sohn—Git. Sohn—Git. Sohn—Git. Sohn—Git. Sohn—Git. Sohn—Git. Sohn—Git. Sohn—Git. Sown—Chd. Sown—Chd. Sown—Chd. Sown—Chd. Sown—Chd.	Schr—Git Schr—Git Schr—Git Schr—Git Schr—Git Schr—Git Barge—Chd Schr—Git
Toronto	Chatham, N.B. Lumenburg Victoria Arichat Digby St. John N.B. Lumenburg Port Hawkesbury Lumenburg Charlottetown Hankes Charlean, N.B. Quebbe Chatham, N.B. St. Andrews. St. Andrews. St. Andrews. Halliax.	Lunenburg Lunenburg Lunenburg Sydney, N. B. Sydney, N. S. Lunenburg Lunenburg Lunenburg Montreal Chatham, N. B. Yarmouth, Windsor, Ont. Yarmouth, Montreal Paspebinc Queblec Queblec Arrichat	
133746 <sub> </sub> Cara Mia	Caraquet. Carl B. Richard Carniacks Carniacks Carniack Carniach Carrier H. Carrier M. Carlier M. Cashler M. Catherine		No. 1. Gods. F. Gods.
133746	130339 111718 1122385 88459 94698 126119 138042 130096 130096 130096 130096 1310363 131036 131036 131036 131036 131036 131036 131036 131036 131036 131036 131036 131036 131036	116505 138058 138058 128670 128670 107305 138044 138044 13835 12145 12145 12145 12188 130287 12188 130287	141455 94704 88793 141288 9070 100784 9077 100784 110294 110294 116294 11630 11736 1188835 141436

1Foreign name, "Helene," 2Recovered wreck,

Alphabetical List of Sailing Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921. ©Equipped with Wireless-Muni de la T.S.F. - Abbreviations - Abréviations: 4.0., Joint owners-propriétaires conjoints; M.O., Managing owner-propriétaire gérant.

		TE GEOTIGE V, 711 102	
		Whalan Pulp & Paper Mills, Ltd., Merchants Bank Bldg., Vancouver, B.C. Aucoin, Chedicamp, N.S. Warres, E.Aucoin, Chedicamp, N.S. Warres, Sollows, Port Maitland, N.S. The Upper Ottawa Improvement Co., Ltd., Ottawa, Ont. Blind Kiver Transportation Co., Ltd., Blind River, Ont. Canadian Dredging Co., Ltd., Midland, Ont. Cohn E. Moore, St. John, N.B. Paul Barrette, Mille Vaches, Que. The Minister of the Naval Service, Ottawa, Ont. Randall Merriam, Port Greville, N.S. Corporation of the City of Toronto, Toronto, Ont. Albert Herderson, Grand Harbour, Grand Manan, N.B. F. B. McNamee, Montreal, Que. Henry Creaser, M.O., Riverport, N.S. Auguste, F. and Basile F. LeBlanc, Concession, N.S. Albert T. Nichols, Lancaster, N.B. Charles Doucet, Cheticamp, N.S. Altred Chepman, Murray Harbour, P.E.I. Arte Chepman, Murray Harbour, N.S. Stannage Walters, M.O. La Have, N.S. Stannege, Walters, M.O. La Have, N.S. Stannege, Walter, M.O. Walter, M. B. R. A. Gameron, St. John, N. B. R. A. Gameron, St. John, N. B. R. A. Cameron, St. John, N. B. R. A. Cameron, St. John, N. B. Philippe Joly, St. Anne de Sorel, Que. Philippe Joly, St. Anne de Sorel, Que. The Minister of Marine and Fisheries, Ortawa, Ont.	
		Whalan Pulp & Paper Mills, Ltd., Merchants Bank Bldg Vancouver, B.C. Cheticamp, N.S. Warrel & L. Autoin, Cheticamp, N.S. Warrel & L. Autoin, Cheticamp, N.S. Warrel & C. Matchiand, N.S. The Upper Ottawa Improvement Co., Ltd., Ottawa, Ont. Blind Kiver Transportation Co., Ltd., Blind River, Ont. Canadian Dredging Co., Ltd., Midland, Ont. Matthew R. Morrow, Haliax, N.S. Standall Merriam. Port Greville, N.S. Randall Merriam. Port Greville, N.S. Corporation of the City of Toronto, Toronto, Ont. Abbert Herderson, Grand Harbour, Grand Manan, N.B. F. B. McNamee, Montreal, Que. Henry Creaser, M.O., Riverport, N.S. Corporation of the City of Toronto, Toronto, Ont. Hand, Port Dalhousie, Ont. M. Albert E and Basile F. LeBlanc, Concession, N.S. Albert T. Nichols, Lancaster, N.B. Charles Doucet, Cheticamp, N.S. Charles Doucet, Cheticamp, N.S. Kalied Chepman, Murray Harbour, P.E.I. Ansel Snow, and William S. Troop, Digby, N.S. Edwin E. Foote, St. John, N.B. Stannage Walters, M.O. La Have, N.S. Bannage Walters, M.O. Walters, M. Walters, M. Walters, M. Walters, M. Walters, M. Walters,	
	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	Banl Giver, Int. Man, N.S. S.	
	ldre	Ott Rii	
	I Ac	han han han nto, ad lind onto, ad I.	
	ant,	Tercent Stranger once	
	gér	S. S	
-	Ow aire	Lttd. N.	
	ging	Lait Lait Lait Lait Lait Lait Lait Lait	
	anag	Minimum Minimu	
	Owner or Managing Owner, and Address. rmateur ou propriétaire gérant, et adress	The state of the s	
0	er o	B. C. P. S. C. P. C.	
	)wn	Aut. J. Aut. J	
	Aı	Whalan Pulp & Paper Mills, Ltd., Merchants Banl Vancouver, B.C., Cheticamp, N.S. Patrick E. Audoin, Cheticamp, N.S. The Upper Ottawa Improvement Co., Ltd., Ottawa Blind River Transportation Co., Ltd., Elind River, Canadian Dredging Co., Ltd., Midland, Ont. John E. Moore, St. John, N.B. Paul Barrette, Mille Vaches, Que. Randhaw R. Morrow, Halliar, N.S. Randall Merriam, Port Greville, N.S. Corporation of the City of Toronto, Toronto, Ont. Albert Henderson, Grand Harbour, Grand Manan, F. B. McNamee, Montreal, Que. Henry Creaser, M. O., Riverport, N.S. Wm. Hand, Port Baltonic, Ont. Albert T. Nichols, Lamesier, N.B. George M. Trahan, Mercephan, N.S. Charles Doucet, Cheticamp, N.S. Charles Doucet, Cheticamp, N.S. Charles Doucet, Cheticamp, N.S. Stamage Walters, M. O., La Havon, N.S. Autonne Perry, Peterville, P. E. I. R. A. Canneron, St. John, N. B. Thos, Kearley, Bellegram, N. Harbour, P. E.I. Thes, Kearley, Bellegram, N. Harbour, R. S. Autonne Perry, Peterville, P. E. I. R. A. Canneron, St. John, N. B. Thos, Kearley, Bellegram, N. Harbour, Cherker, Geo. H. Goderham, Toronto, Ont. Philippe Joly, St. Anne de Sorel, Que. The Minister of Marine and Friberies, Ottawa, Ont. The Minister of Marine and Friberies, Ottawa, Ont.	
		alandara and an	
		What was a second with the sec	
	Tonnage enregistré.	25 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	
	Registered Tonnage.		
	Profondeur en pieds et 10es.	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
	Largeur en pieds et 10es. Depth in feet and 10ths.	00000000000000000000000000000000000000	
	Breadth in feet and 10ths.	36 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	
	Longueur en pieds et 10es.	H WW400 0 0000WU 01808080900080401F8	
	Length in feet and 10ths.	88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88	
	<u>.</u>	Portland, Ore., U.S.A. Cheticamp, N.S. Port Matiland, N.S. Port Matiland, N.S. Blind River, Ont. Brind River, Ont. Port Robinson, Ont. Burd River, Ont. Burd River, Ont. Burgeo, Mfd Mahore Bay, N.S. Bear River, N.S. Toronto, Ont. North Head, Grand Nanan, N.B. Toronto, Ont. North Head, Grand Charles, Bear River, N.S. Shelburre, N.S. Clark's Harbour, N.S. Clark's Harbour, N.S. Charlottechon, P.E.I. Charlottechon, P.E.I. Regen, N.S. Shelburre, N.S. La Havo, N.S. Shelburre, N.S. Rekoth, N.B. Rekton, N.B. Str. Thomas, Que.	
	tion	a, U.S.A. A, N.S. Ont. b, N.B. N.S. N.S. N.S. N.S. Grand B. Grand B. W.Y. U.S.A. A. N.S. A. N.	
	truc	S. N.	
	re E	A. S.	
	Where Built ————————————————————————————————————	d, C,	
	Where Built. Lieu de construction.	Portland, Ore., U.S.A.  Cheticamp, N.S.  Port Maidland, N.S.  Port Maidland, N.S.  Port Maidland, N.S.  Blind River, Ont.  Port Robinson, Ont.  Waterborough, N.B.  Burgeo, N.Hd  Mahone Bay, N.S.  Bear River, N.S.  Proratic Out.  North Head, Grand  Manan, N.B.  Tronawand, N.Y. U.S.A.  Shelburne, N.S.  Shelburne, N.S.  Clark's Harbour, N.S.  Church Point, N.S.  Church Point, N.S.  Church Read, N.S.  Charlet Island, N.S.  Charlottechan, P.E.I.  Reghan, N.S.  Shelburne, N.S.  Shelburne, N.S.  Shelburne, N.S.  La Have, N.S.  Rathour, N.S.  Shelburne, N.S.  Rathour, N.S.  Shelburne, N.S.  Rathour, N.S.  Shelburne, N.S.  Reghan, N.S.  Rekton, N.B.  Rekton, N.B.  Rekton, N.B.  Rekton, N.B.  Rekton, N.S.  Rekton, N.B.  Rekton, N.S.  Rekton, N.S.  Shelburne, N.S.  Rekton, N.S.  Rekton, N.S.  Shelburne, N.S.  Rekton, N.S.  Rekton, N.S.  Shelburne, N.S.  Shelburne, N.S.  Shelburne, N.S.  Rekton, N.S.  Shelburne, N.S.  Rekton, N.B.  Shelburne, N.S.  Shelburne, N.S.  Shelburne, N.S.  Rekton, N.S.  Shelburne, N.S.  Shelb	
		Portland, Ore., U.S.A., I. Cheticamp., N.S. Ottawa, Ont. Blind Ruyer, Ont. Blind Ruyer, Ont. Waterborough, N.B. Burgeo, Nue Burgeo, Nue Burgeo, Nue Burgeo, Nue Manan, N.S. Toronto, Ont. North Head, Grand Manan, N.B. Torawanda, N.Y., U.S.A. Shelburne, N.S. Shelburne, N.S. Shelburne, N.S. Shelburne, N.S. Charle Hearbour, N.S. Charlotteckown, P.E.I. Merghan, N.S. Charlotteckown, P.E.I. Merghan, N.S. Charlotteckown, N.S. Shelburne, N.S. Shelburne, N.S. Charlotteckown, N.S. Shelburne, N.S. Shelburne, N.S. Shelburne, N.S. Lunenburg, N.S. St. Thomas, Que. Sorel, Que. Sorel, Que. Sorel, Que.	
	Built.	1913 1901 1902 1903 1903 1909 1909 1909 1909 1909 1909	
	M OB		
	nt.	Seow—Chd. Sohr—Git. Sloop. Barge—Chd. Barge—Chd. Barge—Chd. Brage—Chd. Schr—Git. Schr—	
	Rig. — Gréement	Scow—Chd. Sch.—Git. Shop.—Cit. Barge—Chd. Barge—Chd. Bredge—Drag Schr—Git.	
	Gré	Scow—Ch Sobr—Gl Barge—Cl Barge—Cl Dredge—E Schr—Glt Schr—	
		Scow—Chd. Sobr—Git. Sloop. Sobr—Git. Schr—Git.	
	re-		
	gistt	kesbury.  A.B.  A.B.  A.B.  A.B.  A.B.  A.B.  A.B.	
	of Red — d'enre ment	A S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	
	Port of Registry. Port d'enregistre	Hay	
	Por	Vancouver Port Hawkesbury, Digby, Ottawa, St. Catharines St. Cohn, N.B. Quebec, Cutawa, Halitax Haronto St. John, N.B. St. Catharines St. Catharines St. Catharines St. Catharines St. John, N.B. Varmouth Charlottetown Charlottetown Charlottetown St. John, N.B. Marmouth St. John, N.B. St. John, N.B. St. John, N.B. Charlottetown Charlottet	
		Chesley No. 20 Vancouver. Chevialer. Digby Hawke Chevialer. Digby Trawke Chevoux Chief St. Catharin Chief St. Catharin Chief St. Catharin St. John, N. Chief St. Chief Chief No. 2 Chum. St. Chum. Cliare. Digby Cliare. Digby Cliare. Digby Clar. Digby Clar. Clar. B. Creaser. St. John, N. Claren Las St. Catharin Clar. B. Creaser. St. John, N. Claren Trahan. Digby Claren Trahan. Digby Claren Clar. Digby Claren Clar. Digby St. Catharin Claren Creavel. St. John, N. Claren C	
	ip.	No. 2. No. 3. No. 3. No. 3. No. 3. No. 3. No. 5. No	
	Name of Ship. Nom du navire	No. No.	
	ne o	ley rather and rather	
	Name of Ship. Nom du navire.	Chesley No. 20. Cheticamp Chevalier Chevoux Chief Chiefrain Chipad Chipa	
	Official Number Numéro officiel.	111835 111835 111835 111837 111837 111837 111831 11831 11831 11831 11831 11831 11831 11831 11831 11831 1183	
	Officia Numbe Numer officiel	E RECEE PRESENT FRANCE	

SESSIONAL PAPER N	- 00	

SESSIONAL PAPER No. 22					
Consolidated Sand Co., 270 Ottawa St., Montreal, Que. Canada Steamship Lines, Ltd., 9 Victoria Sq., Montreal, Que. Murdock A. McDonald, South Cove, N.S., Ww., Q. Schoo, Quebec, Que. Chas. and Elie Duchène, J.O., St. Iréné, Que. Quinlan & Robertson, Ltd., 1618 St. Patrick St., Montreal, Que. The Dredging Contractors Ltd., 904 Hastings St. W., Van-Benjamin Tett, Bedford Mills, Ont. Arthur Boutlifer, Halifax, N.S. Geo. Windsor, Bathurst, N.S. Geo. Windsor, Bathurst, N.S. Edwin F. Kendall, Kenora, Ont.		Ä Ä	La Compagnie Générale d'Entreprises Publiques, 25 St. Lawrence St., Levis, Que.	Alton C. Trenholm, Port Elgin, N.B.  Aaron Portnoy, Sault Ste, Marie, Ont.  The Granby Consolidated Mining, Smelting & Power Co.,  The Granby Consolidated Mining, Smelting & Power Co.,  The Granby Consolidated Mining, Smelting & Power Co.,  Yamouver, B.C.  Vancouver, B.C.  S. V. Melanson, et al., Granville, N.S.  S. V. Melanson, et al., Granville, N.S.  S. V. Melanson, et al., Granville, N.S.  S. V. Melanson, et al., Bernville, N.S.  Jean B. Bernier, Heartson Hot Springs, B.C.  Jean B. Bernier, Heartson Hot Springs, B.C.  Z. Berchert, Remeth and Percival Moison, J.O., Montreal, Que.  Joseph N. Pugsley, et al., Parrsboro, N.S.  S. S. Boyd, Campobello, N.B.  Vancour, Lanck, N.B.  Joseph N. Pugsley, et al., Parrsboro, N.S.  Joseph N. Puglisham, Halifax, N.S.  Joronto, Garrsbellin, Jamek, N.S.  Joseph N. Puglisham, Halifax, N.S.  Vancour, R. Robin, Collas Co., Ltd., Halifax, N.S.  Porcign name "Tacoma" and Formrely P. D. Co., No. 4.	
307 607 198 198 202 287 287 284 84 92 92	135	135	239	P	
440000 4 80000 00000 4 80000	10 2	10 2	11 0	777401 81 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
26 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	25 0	25 0	30 1	280 280 280 280 280 280 280 280 280 280	
146 6 179 6 46 5 1122 2 177 4 100 0 115 5 115 5 86 0	0 66	99 0	131 0	775 5 7 7 7 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	
Buffalo, N.Y., U.S.A. Kingston, Ont. Magdalen Islands, Que- Quebee, Que- Essex, Mass, U.S.A. Sault Ste. Marie, Ont. Seattle, Wash., U.S.A. Bedford Mills, Ont. Tancook, N.S.	Lauzon, Que	Lauzon, Que	Lauzon, Que	Seace, Mass, U.S.A.   75 5   22 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
1873 1897 11912 11901 11904 11902 11902 11902 11902 11902	1910	1911	1911	1817 1914 1914 1914 1916 1905 1875 1889 1916 1918 1918 1918 1918 1918 1918	
Schr-Git. Schr-Git. Scow-Chd. Scow-Chd. Scow-Chd. Dredge-Drague Barge-Chd. Schr-Git. Schr-Git. Schr-Git. Schr-Git.	Scow—Chd	Scow—Chd	Scow—Chd	d	
tobalt Montreal Cobourg Montreal Cobourg Port Hawkesbury Colibri Quebe Colon Elisworth Quebe Colonel L. Montreal Colonel Tobin Vancouver. Columbia. Kingston Connet G. Lunenburg Commodore Hailiax	Dewey. Compagnie Géné-Quebeo. No. 1. Compagnie Géné-Quebeo. rale Hopper Sow	No. 2. Compagnie Géné-Quebec Rale Hopper Scow No. 3. Compagnie Géné-Quebec rale Hopper Scow	No. 4. Compagnie Géné-Quebec	No. 5.  No. 5.  No. 5.  Conductor  Continental Sault Ste. Marie Contribution  Vancouver  Coral Lee Coral Coral Coral Coral Coral Coral Cornier  Cor	
122641 103955 85392 131015 74351 134490 138170 88567 130954 112325 116983	138083	138085	138087	116681 134988 134988 134081 116734 1411748 111748 111748 111748 100034 122152 1134451 1141495 1134451 115046 1141495 115046 1141495 115046 115046 115046 11506 115	
22-31				:	

Alphabetical List of Sailing Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921. ©Equipped with Wireless-Muni de la T.S.F. - Abbreviations - Abréviations: J.O., Joint owners-propriétaires conjoints; M.O., Managing owner-propriétaire gérant.

CECCI	INMO	DADED	No. 22
200	UNAL	FAFFD	IVO. //

SESSIONAL PAPER No. 22	
The Great Lakes Dredging & Contracting Co., Limited, Ottawa, Ont.  The Great Lakes Dredging & Contracting Co., Limited, Ottawa, Ont.  The Great Lakes Dredging & Contracting Co., Limited, Ottawa, Ont.  The Great Lakes Dredging & Contracting Co., Limited, Ottawa, Ont.  The Great Lakes Dredging & Contracting Co., Limited, Ottawa, Ont.  The Great Lakes Dredging & Contracting Co., Limited, Ottawa, Ont.  The Great Lakes Dredging & Contracting Co., Limited, Ottawa, Ont.  The Great Lakes Dredging & Contracting Co., Limited, Ottawa, Ont.  The Great Lakes Dredging & Contracting Co., Limited, Ottawa, Ont.  The Great Lakes Dredging & Contracting Co., Limited, Ottawa, Ont.  The Great Lakes Dredging & Contracting Co., Limited, Ottawa, Ont.  The Great Lakes Dredging & Contracting Co., Limited, Ottawa, Ont.  The Great Lakes Dredging & Contracting Co., Limited, Ottawa, Ont.  The Great Lakes Dredging & Contracting Co., Limited, Ottawa, Ont.  The Great Lakes Dredging & Contracting Co., Limited, Ottawa, Ont.  The Great Lakes Dredging & Contracting Co., Limited, Ottawa, Ont.  The Great Lakes Dredging & Contracting Co., Limited, Ottawa, Ont.  The Great Lakes Dredging & Contracting Co., Limited, Ottawa, Ont.  The Great Lakes Dredging & Contracting Co., Limited, Ottawa, Ont.  The Great Lakes Dredging & Contracting Co., Limited, Ottawa, Ont.  The Great Lakes Dredging & Contracting Co., Limited, Ottawa, Ont.  The Great Lakes Dredging & Contracting Co., Limited, Ottawa, Ont.  The Great Lakes Dredging & Contracting Co., Limited, Ottawa, Ont.  The Great Lakes Dredging & Contracting Co., Limited, Ottawa, Ont.  The Great Lakes Dredging & Contracting Co., Limited, Ottawa, Ont.  The Great Lakes Dredging & Contracting Co., Limited, Ottawa, Ont.  The Great Lakes Dredging & Contracting Co., Limited, Ottawa, Ont.  The Great Lakes Dredging & Contracting Co., Limited, Ottawa, Ont.  The Great Lakes Dredging & Contracting Co., Limited, Ottawa, Ont.  The Great Lakes Dredging & Contracting Co., Liwited, Ottawa, Ont.  Bugoneuver, B.C.  Wancouver, B.C.  W	c., Vancouver,
The Great Lakes Dredging & Contracting Co., Limited, Ottawa, Ont.  The Great Lakes Dredging & Contracting Co., Limited, Ottawa, Ont.  The Great Lakes Dredging & Contracting Co., Limited, Ottawa, Ont.  The Great Lakes Dredging & Contracting Co., Limited, Ottawa, Ont.  The Great Lakes Dredging & Contracting Co., Limited, Ottawa, Ont.  The Great Lakes Dredging & Contracting Co., Limited, Ottawa, Ont.  The Great Lakes Dredging & Contracting Co., Limited, Ottawa, Ont.  The Great Lakes Dredging & Contracting Co., Limited, Ottawa, Ont.  The Great Lakes Dredging & Contracting Co., Limited, Ottawa, Ont.  The Great Lakes Dredging & Contracting Co., Limited, Ottawa, Ont.  The Great Lakes Dredging & Contracting Co., Limited, Ottawa, Ont.  The Great Lakes Dredging & Contracting Co., Limited, Ottawa, Ont.  The Great Lakes Dredging & Contracting Co., Limited, Ottawa, Ont.  The Great Lakes Dredging & Contracting Co., Limited, Ottawa, Ont.  The Great Lakes Dredging & Contracting Co., Limited, Ottawa, Ont.  Cottawa, Ont.  The Great Lakes Dredging & Contracting Co., Limited, Ottawa, Ont.  The Great Lakes Dredging & Contracting Co., Limited, Ottawa, Ont.  The Great Lakes Dredging & Contracting Co., Limited, Ottawa, Ont.  The Great Lakes Dredging & Contracting Co., Limited, Ottawa, Ont.  The Great Lakes Dredging & Contracting Co., Limited, Ottawa, Ont.  The Great Lakes Dredging & Contracting Co., Limited, Ottawa, Ont.  The Great Lakes Dredging & Contracting Co., Limited, Ottawa, Ont.  The Great Lakes Dredging & Contracting Co., Limited, Ottawa, Ont.  The Great Lakes Dredging & Contracting Co., Limited, Ottawa, Ont.  The Great Lakes Dredging & Contracting Co., Limited, Ottawa, Ont.  The Great Lakes Dredging & Contracting Co., Limited, Ottawa, Ont.  The Great Lakes Dredging & Contracting Co., Limited, Ottawa, Ont.  The Great Lakes Dredging & Contracting Co., Limited, Ottawa, Ont.  The Great Lakes Dredging & Contracting Co., Limited, Ottawa, Ont.  The Great Lakes Dredging & Contracting Co., Limited, Ottawa, Ont.  The Great Lakes Dredg	Wills, Ltd., 808 Standard Bank Bldg., Gravel Co., Ltd., Vancouver, B.C. Consolidated Mining Smelting & Power k's Bldg., Vancouver, B.C.
Lakes Dredging & Ont. Lakes Dredging & Cont. Lakes Dredging & Cont. Lakes Dredging & Ont. Lakes Dredging & Cont. Lakes Dr	ecific Mills, Ltd., 808 Standard B.C. icomen Gravel Co., Ltd., Vancour ranby Consolidated Mining Smel 813 Birk's Bldg., Vancouver, B.C.
be Great Lakes Dottawa, Ont.  ce Great Lakes Dottawa, Ont.	E i
The Oct The Oc	Pacific B.C. Nicome Granby 813 B
675 648 648 648 35 35 29 61 100 100 100 100 100 100 100 100 100	161 38 209
7 1 1 1 2 2 3 4 8 8 8 8 8 9 9 1 1 1 1 1 2 2 8 8 8 8 8 9 1 4 8 8 8 9 9 1 1 1 1 2 2 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	6 4 0 6 7
	26 0 14 5 35 0
149 0 150 0 150 0 150 0 150 0 150 0 150 0 170 0 100 0	60 0 39 0 104 8
Fort William, Ont.  Eburne, B.C.  Eburne, B.C.  Eburne, B.C.	Vancouver, B.C Eburne, B.C New Westminster, B.C
Fort William, Ont  Eburne, B.C  Eburne, B.C  Eburne, B.C	Vancouver, B.C Eburne, B.C New Westminst
Fort William, Fo	Jancou Sburne Vew W
	1911   1913   E
	: ::
Scow—Chd	Scow—Chd Scow—Chd Scow—Chd
8 Scow-	Scow
Port Arthur Vancouver Vancouver Vancouver Vancouver	Vancouver Vancouver
Port A Po	Vancou Vancou
130835         D. 43         Port Arthur           130835         D. 48         Port Arthur           138012         D. 51         Port Arthur           138013         D. 60         Port Arthur           138014         D. 61         Port Arthur           138015         D. 62         Port Arthur           138016         D. 62         Port Arthur           138017         D. 64         Port Arthur           138818         D. 65         Port Arthur           138850         D. 67         Port Arthur           138851         D. 67         Port Arthur           138852         D. 75         Port Arthur           138853         D. 75         Port Arthur           138854         D. 76         Port Arthur           138842         D. 79         Port Arthur           138843         D. 85         Port Arthur           138844         D. 86         Port Arthur           138845         D. 87         Port Arthur           138846         D. 89         Port Arthur           138847         D. 64         Port Arthur           138849         D. 60         Port Arthur           13889         D. 60	138849 D. G. No. 7 138866 D. G. No. 8 130795 D. W. No. 1 1 Formerly "Prussia."
D. 48	33849 D. G. No. 7 33795 D. W. No. 1 1 Formerly "Prussia
	133849 L 133866 L 130795 L
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	138 138 130

Alphabetical List of Sailing Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921. ©Equipped with Wireless-Muni de la T.S.F. - Abbreviations - Abréviations: J.O., Joint owners-propriétaires conjoints; M.O., Managing owner-propriétaire gérant.

Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	Edgar Truchon, St. Fiddle, Que. Geo. Pelham and William Pelham, Herring Cove, N.S. Wm. Duff, et al., Lumenburg, N.S. Point Ame Quarries, I.G., Toronto, Ont. Auger & Son, Ltd., 123 St. Peter St., Quebe. Gon Ltd., 123 St. Peter St., Quebe., Que. La Compagnie Genérale du Port de Chicoutimi, Chicoutimi, Que. Charles R. Morton, Gentreville, N.S. Charles R. Morton, Gentreville, N.S. Charles R. Morton, Gentreville, N.S. Joseph Blais, Berthier en bas), Que. R. A. Elliott, St. John, N.B. R. A. Elliott, St. John, N.B. Wm. Q. Stobe, Queber, Que. Wm. Q. Stobe, Queber, Que. Olain M. and John A. Colford, Port Malcolm, N.S. Walter D. Wilson, Lomeville, N.B. David Davidson, Penetanguishene, Ont. David Davidson, Penetanguishene, Ont. Chas. L. Curner, Upper Gagetown, N. B. Louis Gauthier, St. Irénée, Que. Alexander Shaw, Sandford, N. S. Everett B. and Frederick Nickerson, Yarmouth, N.S. Banjannin Cook, M.O., Rose Bay, N.S. Chas. Apriel, Sarv Bar, N. S.	A. J. McFayden, Tignish, P.E.I. David Davidson, Penetanguishene, Ont.
Tonnage enregistré.		74
Profondeur en pieds et 10es. Registered Tonnsge.	0100000 46660100000000 00000146 6	00
Largeur en pieds et 10ea.  Depth in teet and 10ths.	440.0000	373
Breadth in feet and 10ths.	4888888	100
Length in feet and 10ths.  Longueur en pieds et 10es.	05-10-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-	44 4 47 0
Where Built. 	Petite Rivière St. Fran- cois, Que. Liverpool, N.S. St. John, N.S. St. John, N.S. Bartieron, N.S. Bartieron, N.S. Bartieron, N.S. Bartieron, N.S. Bartieron, N.S. Bridgewater, N.S. Bridgewater, N.S. Bridgewater, N.S. Liverpool, N.S. Liverpool, N.S. St. Frènée, Que. Coffin's Croft, N.S. Lumenburg, N.S.	Lunenburg, N.S. Penetanguishene, Ont.
Built. — Construit en	1915 1915 1920 1930 1930 1930 1930 1930 1930 1930 193	1898
Rig. Brig. Gréement.	Sehr—Git	
Port of Registry. Port d'enregistrement.	Quebec. Halifax Lumenburg Sorel Toronto Montreal St. John, N.B St. John, N.B St. John, N.B St. John, N.B Lumenburg Routo Routo Routo St. John, N.B Stelburne St. John, N.B Stelburne Quebec St. John, N.B Stelburne Camenouth Ramouth Lumenburg Lumenburg Lumenburg Lumenburg Lumenburg Ramouth St. Andrews St. Andrews	Charlottetown. Toronto
Name of Ship. Nom du navire.	D. B. Fréres D. C. Mulhall D. C. Mulhall D. N. Laroche D. P. Dobbins D. Gill D'Arcy Leamy Daffodil Daisy Dai	Delta.
Official Number Numéro officiel.		90855

SESSIONAL PAPER	No. 22	2							
John W. Baxter, Canning, N.S. The Minister of Railways and Canals, Ottawa, Ont. Scott Corkun, M.O., Lunenburg, N.S. The Arbour Commissioners of Montreal, Que. Consolidated Sand Co., 270 Ottawa St., Montreal, Que. Sidney Canning Co., Ldd., Sidney, B.C. Joinston P., Reinhardt, Liverpool, N.S. Alexander A. Webber, Dartmouth, N.S. G. F. Pearson, Halifax, N.S. W. S. Loggie Co., Ldd., Chatham, N.B. E. R. Patch, Campobello, N.B. E. R. Patch, Campobello, N.B. John F. Deeks, Vancouver, B.C. Conn F. Deeks, Vancouver, B.C. Canadian Robert Dollar Co., Ldd., Ldd.				R A G G R			Anger C. Roscow, Victoria, B.C. Consolidated Sand Co., 270 Ottawa St., Montreal, Que. Wilfred Dufour, La Petite Rivière St. François, Que.		
287 282 1000 110 110 278 278 278 278 113 114 114 114 114 114 114 114 114 114	167			198 36 36 71 71 323	183 226 226 226 234 951	538 86 86 86 99 100 100 112	37.5	59 99 49 92	
110000000000000000000000000000000000000	7 3	9 6	00	02233	0 0 0 7 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	088891100427	1111	7 1 10 6 6 6 10 5	
0.000000000000000000000000000000000000	30 0			26 1 17 4 20 9 20 0 37 8	37 6 38 4 31 8 43 5	24228324460 84404460 844060 844060 84600 84600 84600 84600 84600 84600 84600 84600 84600 84600 84600 84600 84600 84600 84600 846		20 3 26 2 19 4 26 0	
1118 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	89 2			120 7 59 1 58 5 46 0 87 4	100 0 98 9 98 9 138 1 114 0	109 7 109 109 7 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109	81 1 148 5 82 3	70 8 109 0 62 0 104 2	
Kempt, N.S. Welland, Ont. Lumenburg, N.S. Montreal, Que Montreal, Que Victoria, B.C. Lumenburg, N.S. East Port Medway, N.S. Dartmouth, N.S. Shippigan, N.B. Sic George, N.B. Penetanguishene, Ont. North Vancouver, B.C. North Vancouver, B.C. Rosslyn, B.C.	New Westminster, B.C	Dollarton, B.C.	Dollarton, B.C.	Dresden, Ont. Cheticamp, N.S. Salmon Bay, N.B. Penetanguishene, Ont. Lachine, Que	Lachine, Que Lachine, Que Lachine, Que Chicago, Ill., U.S.A Port Arthur, Ont	Vancouver, B.C. Boston, Mass., U.S.A. Pertetanguishene, Ont. Vancouver, B.C. Cheverie, N.S. Mortreal, Que. Shelburne, N.S. Lunenburg, N.S. Lunenburg, N.S. Miscou, N.B. Miscou, N.B. Tittla, Tannou, N.S.	Lunenburg, N.S. Quebec, Que Petite Rivière St. Fran-	cois, Que. Castine, Me., U.S.A Shelburne, N.S. Meteghan River, N.S Lunenburg, N.S.	3Formerly "D. F. Patchin."
1890 1908 1906 1889 1889 1889 1889 1889 1889 1889 188	1911	1919	1919	1881 1861 1880 1880 1909	1910 1911 1911 1900 1905	1883 1990 1912 1914 1914 1911 1911 1911 1911	1891 1876 1910	1866 1915 1905 1915	3.1
Schr—Git Dredge- Drague Schr—Git Scow—Chd Schr—Git Schr—G	Scow—Chd	Scow—Chd	Scow—Chd	BargeChd Schr-Glt Schr-Glt House-boat	Scow—Chd Scow—Chd Scow—Chd Dredge- Drague	Barge—Chd Dredge—Drague House-boat Scow—Chd Schr—Glt Schr—Glt Schr—Glt Schr—Glt Schr—Glt Schr—Glt Schr—Glt Schr—Glt Schr—Glt	Schr—Glt Barge—Chd Schr—Glt	Schr—Glt. Schr—Glt. Schr—Glt. Schr—Glt.	<sup>2</sup> Foreign name "Scow No. 2."
Delta Windsor, N.S. Delver No. 1. St. Catharines Dernock No. 8. Londureal Derrick Scow No. 1 Montreal Diana Company Diana Company Diago Port Medway Dione Charlottecon. Dione Charlottecon. Dione Charlottecon. Dione Charlottecon. Dione Charlottecon. Disper Charlottecon. Disper Charlottecon. Dixt. No. 1. Vancouver Dixts. No. 2. Vancouver Dollar I. Vancouver				Dolly Morden Wallaceburg Dolphin Arichat Bolphin St. John N.B Dolphin Toronto Dombrico No. 2. Montreal	Dombrico No. 4. Montreal. Dombrico No. 5. Montreal. Dombrico No. 6. Montreal. Dombrico No. 6. Montreal. Dominicoal No. 2. Montreal. Dominicoal No. 2. Port Arthur.	14saser.overver	Dora Sieward Victoria. Dorchester. Montreal Dorilda. Quebec.	Je Je	<sup>1</sup> Formerly "Loreana Maud". <sup>2</sup> Foreign nan
Delta Delver No. 1 Delver No. 1 Derrick No. 8 Derrick Scow No. 1 Diotator Diotator Diotator Dioper Dispute Dixte	Dollar II	Dollar VI	Dollar VIII	Dolly Morden Dolphin Dolphin Dolphin Dolphin Dombrico No. 2	Dombrico No. 4 Dombrico No. 5 Dombrico No. 6 Domineoal No. 2 Dominion	Dominion Dominion Don No. 3 Don Pars Don R Donald A. Donald I. Donald I. Donald I. Donald I. Donald I.	Dora Sieward Dorchester Dorilda	Doris Ha Dorothy. Dorothy.	erly "Lon
100277 126091 141047 134488 122267 94811 97089 103864 103864 103864 103706 138295 138295 138295 140906	141021			83027 38418 80030 107701 126692	130398 130539 130540 131110 116383	121987 102442 107700 141034 130258 134237 134403 138821 130562 112155 1072948		103465 137885 111899 134406	1Form

Alphabetical List of Sailing Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921. ©Equipped with Wireless-Muni de la T.S.F.—Abbreviations-Abréviations: 4.0., Joint owners-propriétaires conjoints; M.O., Managing owner-propriétaire gérant.

		12 GEORGE V, A.	15
	Owner or Managing Owner, and Address.  Armateur ou propriétaire grant, et adresse.	SCHUSDES CAROLL OLL DES H H MH H	ont.
	Registered Tonnage.  — Arteriognage engewistre	171 171 176 176 176 176 186 187 187 187 187 187 187 187 187 187 187	
	Profondeur en pieds et 10es.	ちもりものかりょす てちもちょす もちめ 800 8 89 7 ももりうこうもちこ りょうちてし 000 303 0 4 05 6	-
	Largeur en pieds et 10es.     Depth in feet and 10ths.	0 00 0 0 100 100 000000 000000000000000	-
1	Breadth in feet and 10ths.	11122222222222222222222222222222222222	
	Length in feet and 10ths. — Longueur en pieds et 10es.	82 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84	
7.7.1	Where Built. Lieu de construction.	White Haven, N.S. Tancook, N.S. Shelburne, N.S. Shelburne, N.S. Shelburne, N.S. Shelburne, N.S. East La Have, N.S. East La Have, N.S. Fetpissynck, N.S. New Campbellton, N.S. New Westminster, B.C. May City, Mich., U.S.A. Warton, Ont U.S.A. Buffalo, N.Y., U.S.A. Levis, Que. Duluth, Minn, U.S.A. Duluth, Minn, U.S.A. Duluth, Minn, U.S.A. Buffalo, N.Y., U.S.A. Duluth, Minn, U.S.A. Buffalo, N.Y., U.S.A. Duluth, Minn, U.S.A. Duluth, Minn, U.S.A. Buffalo, N.Y., U.S.A.	
	Built.		
	Rig. E.Gréement.	chr-Glt. chr	
Willeadon maint ac	Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Canso Lunenburg S Lunenburg S Lunenburg S Halifax La Have Sydhey, N.S. St. Andrews I Toronto I	
secretary many moddinhar	Name of Ship. Nom du navire.	Dorothy Aleta Dorothy Aleta Dorothy M. Smart Dorothy P. Sarty Douglas Adams. Douglas B. Conra Douglas B. Park Dove Dove Dragon Rouge Dread Not. Dreadenaught Dreadenaught Dreade Frank Dredge Frank Dredge Holland Dredge No. 1. Dredge No. 2. Dredge No. 4. Dredge No. 6.	
	Official Number Numéro officiel.	17066 17061 186574 187872 1116540 141340 141340 17022 125976 92597 17022 11972 11972 11071 11197 11201 11201 11201 11201 11634	

SESSIONAL	PAPER No. 22			
	Canadian Dreeging Co., Ltd., Middland, Unt. Che Randoph Macdonald Co., Ltd., Toronto, Ont. Loomis, Mfee, Henry & McDonald, Ltd., 588 Hastings St., Vancouver, B.C. The Randoph Macdonald Co., Ltd., Toronto, Ont. The Randoph Macdonald Co., Ltd., Toronto, Ont. The Randoph Macdonald Co., Ltd., Toronto, Ont. Sydney, L. Penhorwood, Salti Ste. Marie, Ont. Oenacian Paulin. Caraquet, N.B. Canada Steamship Lines, Ltd., 90 Bleury St., Montreal, Que. Canada Steamship Lines, Ltd., 9 Victoria Square, Montreal, Que. The Sincennes-McNaughton Line, Ltd., 75 Common St., Montreal, Que. Joseph R. Duquette, Cornwall, Ont.	<b>原成公司中央市场中央中央中央</b>	E. Coleman & Evans, Ltd., Vancouver, B.C. Arthur Laforce and Arthur Belanger, J.O., Lachine, Que. Mrs. Narcisse Paul, Verdun, Que. H. J. Marson, St. John, N.B. Feroy Foot, at d., Beaver Harbour, N.B. Howard G. Corkum, M.O., Lumenburg, N.S. Jas. Bariel Ltd., St. John, S. Nifd. Howard G. Corkum, M.O., Lumenburg, N.S. Has Bariel Ltd., St. John, S. Nifd. Robt, Cawford, Kingston, Ont. P.E.I. Stephen Bradley, Toronto, Ont. Robt, Cawford, Kingston, Ont. Mrs. Amne Harkins, Dipper Harbour, N.B. Horace V. Myers, Kingston, Janaica, B.W.I. The Theriuti Shipbuilding Co., Limited, Belliveau's Cove, N.S. File Ottawa Transportation Co., Limited, Belliveau's Cove, Emile Charland, Montreal, Que.	
354 352 174 538	136 426 426 589 589 17,964 472 7 7	#10 #10 #10 #10 #10 #10 #10 #10 #10 #10	222 222 230 330 230 230 230 24 24 24 24 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	
9 5 9 10 4	1001 600 720 1000 1100 1100 1100 1000 1000 100		82 113 100 113 100 113 100 100 100 100 100	
34 6 34 6 38 2 2 5 2 5 2 5 2 5 2 5 2 5 2 5 2 5 2 5	282 282 300 100 1147 1352 303 303 310 1150	0.044/28888/28888/28888/28888/28888/28888/28888/28888/28888/28888/28888/28888/28888/28888/28888/28888	24 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	
	115 0 115 0 115 0 40 2 127 5 46 0 600 6 1186 3 182 5 182 5 10 0 10	27.00 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	83 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	
Saginaw, Mich., U.S.A 100 Saginaw, Mich., U.S.A 100 Saginaw, Mich., U.S.A 100 New Westminster, B.C 108	Melland, Unit.  Beaverion, Ont.  North Vancouver, B.C.  Hastings, Ont.  Hastings, Ont.  South Chicago, Ill., U.S.A  Caraquet, N.B.  Barrow-in-Furness, G.B.  Detroit, Mich., U.S.A.  Kingston, Ont.  Montreal, Que.  Montreal, Que.  Montreal, A.B.  Montreal, Que.  Montreal, Que.  Montreal, Que.	Vancouver, B.C.	Vancouver, B.C.         88           Montreal, Que.         80           Montreal, Que.         53           Essex, Mass. U.S.A.         76           Carleton, N.B.         44           Bridgewater, N.S.         126           Mahone Bay, N.S.         60           La Have, N.S.         60           Port Dalhousie, Ont.         133           Back Bay, N.B.         37           Lumenburg, N.S.         82           Lumenburg, N.S.         82           Belliveau's Cove, N.S.         140           Hull, Que.         1130           Ferlin, Que.         1130           Full, Que.         1130           Full, Que.         1168	
	1915 1901 1910 1910 1910 1912 1882 1882 1895	1899 1900 1900 1900 1900 1900 1910 1910	1911 1913 1914 1864 1883 1918 1919 1918 1876 1904 1919	
Dredge-Drague Dredge-Drague Dredge-Drague	Dredge—Drague Brow—Chd Scow—Chd Scow—Chd Drill boat Drill boat Brige—Chd Schr—Glt	Scow—Chd	Scow—Chd Scow—Chd Scow—Chd Scow—Chd Sch—Glt Sch Sch—Glt Sch Sch Sch Glt Sch Sch Sch Glt Sch Glt Sch Sch Sch Glt Sch Sch Sch Glt Sch Sch Sch Glt Sch Sch Sch Sch Glt Sch	'Pere Marquette II."
arie	Dredge Primrose - Midhand Dredge Simoee Drill Boat Burrard Vancouver Drill Boat No. 1. Peterboro' Drill Boat No. 5. Sault Ste Dre de la Marin. Chatham, N.B. Duke of Comaught Montreal Dunnrore Montreal Duquet Duquet Montreal Duquet Montreal Duquet Montreal Duquet Montreal	Vancouver	E. C. E. XX Vancouver E. T. No. 1 Montreal E. A. Lombard E. A. Lombard E. B. Colwell E. G. Colwell E. Conrod E. Conrod E. G. Conrod E. D. Myra E. D. Myra E. D. Myra E. D. Myra E. M. Rutherford E. M. Andrews E. M. Zellars E. M. Zellars E. M. Zellars E. M. Zellars E. M. St. Andrews E. M. Zellars E. M. Shemner E. R. Bremner St. Andrews E. D. Bremner St. Andrews E. D. Bremner St. Andrews E. D. Shemmer St. Andrews E. D. Daneau	Formerly str.
117040 122431 100310 130896	134269 116269 134089 126725 126726 13771 131113 112207 103250 141586 75624	111826 12240 126635 107445 112251 112251 112255 112255 112256 112256 112256 112256 112353 1126333 1126333 1126333 1126333 1126333 1126333 1126333 1126333 1126333 1126333 1126333 1126333 1126333 1126333 1126333 1126333 1126333 1126333 11263 11263 112633 11263 112633 112633 112633 112633 112633 112633 112633 112633 112633 112633 112633 112633 112633 112633 112633 112633 112633 112633 11	133854 134225 134225 103265 82253 141404 133670 77604 118877 116506 141571 130643	A rec

ALPHABETICAL LIST of Sailing Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921. OEquipped with Wireless-Muni de la T.S.F. - Abbreviations - Abreviations: J.O., Joint owners-propriétaires conjoints; M.O., Managing owner-propriétaire gérant.

		iz deoride v, n. io
	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	Randall Merriam, Port Greville, N.S. T. Ahier, Shippagam, N.B. T. Ahier, Shippagam, N.B. M. G. Winter, St. John's, Nfd. Joseph R. Homer, Barrington Passage, N.S. Henry, A. Amio, Yarmouth, N.S. Henry A. Canio, Yarmouth, N.S. Joseph Gosselin Limitee, 85 Dalhousie St., Que. Talsker Cook, St. John's, Nfd. Bridgewater Shipping Co., Ltd., Montreal, Que. Talsker Cook, St. John's, Nfd. Bridgewater Shipping Co. Ltd. et al., Bridgewater, N.S. R. Cyril Smith, et al, Haliax, N.S. Heward G. Verge, M.O., Sober Isld., N.S. R. W. Ford, Westport, N.S. Sober Isld., N.S. R. W. Ford, Westport, N.S. Goel Jonahe, Seven Islands, Que. William Q. Stobo, Quebec, Que. William Q. Stobo, Quebec, Que. William Q. Stobo, Quebec, Que. W. H. Mcintyre, St. John, N. B. Chas, A. Mosher, Canso, N.S. John N. Smith, et al., Lower Coverdale, N.B. Lester A. Bodden, et al., Mobile, Ala., U.S.A. George Descheneaux, Notre Dame de Pierreville, Que. The Ottawa Transportation Co., Ltd., Ottawa, Ont. La Compagnie Générale du Port de Chicoutimi, Chicoutimi, Que.
	Registered Tonnage. — Tonnage enregistré.	255 260 270 270 270 270 270 270 270 270 270 27
89	Depth in feet and 10ths.  ———————————————————————————————————	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
	Breadth in feet and 10ths ————————————————————————————————————	21-334123420124-881112348-8 8 8-31388-8 48 8 8 1437-0000 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14
	Length in feet and 10ths.  Longueur en pieds et 10es.	5.48 5.48 5.48 5.48 5.48 5.48 5.48 5.48
	Where Built. 	Parrsboro', N.S. Tracadie, N.B. Shippigan, N.B. Port Clyde, N.S. Shelburne, N.S. Shelburne, N.S. Sable River, N.S. Tarcook, N.S. Tarcook, N.S. Sable Harbour, N.S. Sable Harbour, N.S. Shelt Harbour, N.S. Shert Harbour, N.S. Shert Harbour, N.S. Shert Maitland, N.S. Harrey Bank, N.B. Strach Montreal, Que. St. John, N.B. West Isles, N.B. Tancook, N.S. Notre Dame de Pierre- ville, Que. Hull, Que. Hull, Que. Hull, Que. Hull, Que.
	Built. Construit	1899 1897 1907 1907 1907 1907 1907 1908 1909 1909 1909 1909 1909 1909 1909
	Rig. — Gréement,	Sehr-Git. Seir-Git. Seir-Git. Sebr-Git. Sloop. Sloop. Barge-Chd. Sebr-Git. S
	Port of Registry. Port d'emegistrement.	Parrsboro' Chatham, N.B. Chatham, N.B. Chatham, N.B. Lumenburg, Yarmouth, Yarmouth, Halifax, Halifax, Halifax, Halifax, Halifax, Halifax, Montreal, Montreal, Montreal, Montreal, Montreal, Montreal, St. John, N.B. St. John, N.B. St. John, N.B. St. John, N.B. Ottawa, Quebec, St. John, N.B. Ottawa, Quebec, Ottawa, Quebec, Quebec, Ottawa,
	Name of Ship.  Nom du navire.	E. Mayfield Parrsboro Eagle Chatham. Eagle Chatham. Eagle Chatham. Eagle Chatham. Eagle Chatham. Eddie C Yarmouth Eddis James Yarmouth Eddish Adele Halifax Edith L. Bayson Yarmouth Edith Heler Verge Halifax Edith L. Dugeby Edith M. Bayson Montreal. Edith Heler Verge Halifax Edith M. Bayson Chatham Edith M. Bayson Chatham Edna H. Rymouth Edna H. Rymouth Edna M. Smith St. John Edna V. Pickels Manapolis Ednavard I. Quebec. Edward I. Quebec.
	Official Number Numéro officiel.	1003739 97192 97192 122009 121791 116205 12009 1

OFCC	LIANIA	u D	APER	NI-	00

SESSIONAL PAPER No. 22	
	Eugene Singelet, Les Escoumains, Que. Theophile Noel, Lamek, N.B. H.V. Myers, Kingston, Jamaica, and Alf. S. Foster, Lucea, Jamaica, J.O.
<ul><li>► ► ► ► ★ ↑ ★ ト ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑</li></ul>	
88 88 88 12821	
108 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
Toronto, Ont.  Bay City, Mich., U.S.A.  North Bay, N. Y. U.S.A.  Boy City, Mich., U.S.A.  Perite Riviere, N.S. U.S.A.  Sorel, Qué  Essex, Mass, U.S.A.  Cumberland Bay, N.B.  La Have, N.S.  Netorial, B.C.  Notrorial, B.C.  Nortequa, N.B.  Essex, Mass, U.S.A.  Sequeque, N.S.  Port Burwell, Ont.  Comeauville, N.S.  Moteghan, N.S.  Chezzetcook, N.S.  Port Burwell, Ont.  Comeauville, N.S.  Metland, Ont.  Comeauville, N.S.  Repe Creek, N.S.  George's River, N.S.  Chester, N.S.  Chester Basin, N.S.  Shelburne, N.S.  St. Irene, One	Lotbiniere, Que Lamek, N.B. Shelburne, N.S.
1906 1906 1906 1908 1908 1908 1908 1908 1908 1908 1908	1912
Scow—Chd. Scow—Chd. Scow—Chd. Scow—Chd. Scow—Chd. Scow—Cld. Scow—Cld. Scow—Cld. Scow—Cld. Scow—Cld. Scow—Clt.	Schr—Glt Schr—Glt
I. Quebec  Quebec  Quebec  Quebec  Quebec  Oquebec	
126936   Edward II   126939   Edward II   126930   Edward V   130396   Edward W   130396   Edward W   13139   Edward B   134234   Edward B   134235   Edfe B N   132999   Edfe B N   132999   Edfe May   126956   Edward B   Edfe May   126956   Edward B   Edwa	-

3Formerly "Katie A. Burns." <sup>2</sup>Formerly a steamer. Recovered wreck.

ALPHABETICAL LIST of Sailing Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921. © Equipped with Wireless-Muni de la T.S.F. - Abbreviations - Abréviations: J.O., Joint owners-propriétaires conjoin te .M.O., Managing owner-propriétaire gérant.

	12 GEORGE V,	A. 1922
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	F. Paul, St. Pierre de Sorel, Que. Bartick Blanchard, Caraquet, N.B. Jos. E. Seelev, Channel, N.B. M. Comeu, McDonough, St. Martins, N.B. N. Comeu, McDonough, St. Martins, N.B. Obn Luce, Lamek, N.B. John E. Ryan, Helifax, N.S. Siydney Des Brisay, Petit Rocher, N.B. Os. Bilodeau, Berthier, Que. Walter S. Ross, Cape Island, N.S. Issae Hutchison, Brithton, N.S. Chas, Anderson, Yarmouth, N.S. Lacharlerson, Yarmouth, N.S. John I. George, White Haven, N.S. Lacharlerson, Yarmouth, N.S. Chas, Anderson, Varnouth, N.S. Lacharlerson, Varnouth, N.S. Lacharlerson, Ltd., 137 McGill St., Montreal, Que. Log Supply Co., Ltd., 137 McGill St., Montreal, Que. Charles F. Todd, Victoria, B.C. Simon Poirier, Descousse, N.S. Sarnia-Toledo Transit Co., Ltd., Toronto, Ont. Geo. M. Parsons, Chevere, N.S. A. H. Perry, Black Pont, N.S. Sarnia-Toledo Transit Co., Ltd., Toronto, Ont. Geo. M. Parsons, Chevere, N.S. A. H. Perry, Black Pont, N.S. John H. B. Short, et al., Digby, N.S. Larra, Dulloyie Indian Lorette	The Kaine & Bird Transportation Co., Ltd., Quebec, Que. Robert S. McKay, Yarmouth, N.S.
Tonnage enregistré.	200 200 200 200 200 200 200 200 200 200	
Depth in feet and 10ths.  Profondeur en pieds et 10es. Registered Tonnage.	0400000040000000000000000000000000000	
Largeur en pieds et 10es.	2043804150058808849	
Longueur en pieds et 10 <sup>es</sup> .  Breadth in feet and 10ths.	00000000000000000000000000000000000000	000
Length in feet and 10ths.	8 22 4 2 4 2 4 2 5 8 2 2 3 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4 2	
Where Built. Lieu de construction.	St. Ours, Que. Lover Caraquet, N.B. Tarmouth, N.S. Spencer's Island, N.S. Lamek, N.B. Mahone Bay, N.S. Sydentham, Que. Berthier, N.S. White Haven, N.S. White Haven, N.S. White Haven, N.S. Caraquet, N.B. Collingwood, Ont. U.S.A. Northumberland, N.Y., U.S.A. Esquimalt, B.C. Esquimalt, B.C. La Have, N.S. Sedgewich, M.B. Cheverie, N. S. Gewerie, N. S. Genewallis, N. S. Germad Manan,	ville, Que. Brockville, Ont. St. Alexis, Que. Shelburne, N.S.
Built. Construit en	1884 11915 1909 1909 1906 1906 1906 1906 1906 1906	
Rig. Gréement.	Barge—Chd Sloop Schr—Git Barge—Chd Barge—Chd Barge—Chd Barge—Chd Barge—Chd Barge—Chd Schr—Git	Barge—Chd(
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Quebec Quebec Chatham, N.B Parrisboro Yarmouth Charlam, N.B Lunenburg Garse Garse Garse Garse Garse Garse Mannapolis Royal Weymouth Aniehat Shelburne Arichat Shelburne Montreal Montre	QuebecBarrington Passage
Name of Ship. Nom du navire.	20.84	19225   England   Quebec   Barge—Chd.
Official Number Numéro officiel.	88293 102150 111080 111080 111080 103190 103	92425

SESSIONAL PAPER No. 22	
Rosario Daneau, Notre Dame de Pierreville Que.  Harbert Hicks, Clementsport, N.S.  Albert E. Carland, Publico, N.S.  The "Esther Adelaide" Navigation Co., Ltd., Halifax, N.S.  F. Rive, Caraquet, N.B.  The "Esther Adelaide" Navigation Co., Ltd., Halifax, N.S.  F. B. Samelers, Canso, N.S.  Mrs. Sarah Young and F. T. B. Young, J.O., Caraquet, N.B.  Mrs. Sarah Young and F. T. B. Young, J.O., Caraquet, N.B.  Mrs. Sarah Young and F. T. B. Young, J.O., Caraquet, N.B.  Mrs. Sarah Young and F. T. B. Young, J.O., Caraquet, N.B.  The Log Supply Co., J.td., 137 McGill St., Montreal, Que.  Isaac Fulmore, Five Islands, N.B.  M. Gasbraith, Lepreaux, N.B.  An Essenger, Cape Island, N.S.  Albert Wooster, Grand Harbour, Grand Manan, N.B.  Henry W. Adams, M.O., Lumenburg, N.S.  O. V. Chissoon and Marchell N.S.  John C. and George, Justason, Blacks Harbour, N.S.  John G. Marray, M.O., Estave, N.S.  John G. Marray, M.O., Sydney, N.S.  Lenger, A. Molicke, Shag Harbour, N.S.  L. C. Guptill, Grand Manan, N.B.  Allan J. Rolloway, Toronto, Ont.  Acton Reland, N.S.  Adam and Walter Grant, Jo., Port Elgin, N.B.  Thosep, Gooselin Limitee, 85 Dalhousie St., Quebec, Que.  W.N. Reinhardt, et al., La Have, N.S.  John G. Hanes, M.O., La Harbour, N.S.  Good, D. Green, Armouth, N.S.  Athur Green, Grand Manan, N.B.  John G. Hines, M.O., La Harbour, N.S.  Good, D. Green, Wilkie, M.O., La Have, N.S.  Felix Michaud, Buckouche, N.B.  Felix Michaud, Buckouche, N.B.  Charles Condian Dredging Co., Lid., Durham, Ourt.  Wm. Sparks, et al., Grand Manan, N.B.	3 8   36 0   8 8   268   Herbert M. Fullerton, New Westminster, B.C.  4Poreign name "Mamie Martin. *Formerly "Domain". Formerly "W. S.
8 8 9 8 8 1 1 1 1 1 2 8 8 8 1 1 1 1 1 1 1 1 1	268 Mamie
7-7000002300040         11         0	8 8 ame "
8882212801312     6       1     1	36 0 reign n
4	98 8 4Fore
Pierreville, Que Apple River, N.S. Apple River, N.S. Caraquet, N.B. White Cove, N.S. Caraquet, N.B. White Cove, N.S. White Cove, N.S. Chronto, Ont Pubnico, N.S. Northunberland, N.Y. CLSA-Que. Barker's Cove, N.B. Caraquet, N.B. St. John, N.B. St. John, N.B. St. John, N.B. Sackville, N.S. Caranet, N.S. Sackville, N.S. Barrington, N.S. Barrington, N.S. Barrington, N.S. Shelburne, N.S. Shelburne, N.S. Carad Manan, N.B. Cape Island, Ont. Diligent River, N.S. Carad Manan, N.S. Margaretsville, N.S. Margaretsville, N.S. Margaretsville, N.S. Margaretsville, N.S. Margaretsville, N.S. Margaretsville, N.S. Chartham, N.B. Chatham, N.B. Chatham, N.B. Chatham, N.B. Chatham, N.S. Welland, Ont. Cornwallis, N.S.	hd 1921 New Westminster, B.C <sup>3</sup> Foreign name "Bertha M. Graves." ign name "f. H. Nickerson."
1890 1890 1890 1890 1890 1890 1890 1890	gn nam
Barge—Chd Sebr—Git.	Barge—Chd
Mathem, N.B. Matham, N.B. Matham, N.B. Matriboro Halifax Highan Halifax Hatham, N.B. Montreal Mathem	New Westminster Barge—Chd 1921 New Westmins 2Foreign name "Melbourne." Foreign name "Bertha M. (* Promein name "Howard I." and Foreign name "f. H. Nickerson."
Breed   Bree	150505 F. II
100581 103776 117141 117141 117141 1100727 1007287 100787 100787 100787 100787 101786	1505 1F

Alphabetical List of Sailing Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921. C. Equipped with Wireless-Muni de la T. S. F. - Abbreviations - Abreviations: J.O. Joint owners-propriétaires conjoints; M.O. Managing owner-propriétaire gérand.

										2	GE	JRGE V, A. 1922
					H. Bell Irving & Co., Ltd., 322 Richard St., Vancouver, B.C. Erancis Lemoine, Montreal, Que.	Que. Ltd., 708 Pacific Bldg., Van-	Masser Timber Co. (1919), Ltd., 708 Pacific Bldg., Van-	Van-	Journal, T. M. M. Sault Ste. Marie, Ont. Fraser River Pile Driving Co., Ltd., Front St., New West-	minster, B.C. Fraser River Pile Driving Co., Ltd., Front St., New West-	Frazer River Pile Driving Co., Ltd., Front St., New West-	ne.
	c)	ham	Ont.	d	ıver,	dg.,	ldg.,	ldg.,	Tew	Vew	Tew	B.C.
	ress.	Chat	ali, Co	G	ancol	c Bl	c B	ic B	£, 7.	t., 1	t., 17	uver I. Qu imair
crain	Add et ac	ot of	ills, Forna	C.	t., V	acif	acif	Pacifi	ont S	nt S	ont S	anco atrea Escou
8 011	and	, Foc	# 5,5,5	Mor.	rds	38 F	1 80.	1 80Z	nt.	Fro	, Fre	ar, V. tr. ydne Moi Les F
proprietante gerante	vaer,	Ltd	Frase clone clone	Jue.	Sicha	77	d., 7	, .p.	ie, 0 Ltd.	Ltd.,	Ltd.	Wilbin S. C. On St. C.
	ng Or  iétair	Co.,	MWE.	mi, (	322 I Que	Que	, Lt	, I	Mar Co.,	30.,	Co.,	Kevill CGGII
TOTT	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	Producers Rock and Gravel Co., Ltd., Foot of Chatham	Jet., wtodinat, D. Lumber Co., Fraser Mills, B.C. Canadian Western Lumber Co., Fraser Mills, B.C. Fred. A. Robertson and Paul Majoney. Cornwall, Ont. Fred. A. Robertson and Paul Majoney. Cornwall, On. Fred. A. Robertson and Paul Majoney. Cornwall, On. Fred.	Oseph E. Cloutin, Chicoutimi, Que. Wm. H. Dauphine, New Westminster, B.C. Warbour, Commissioners of Montreel Montreel One.	real,	Masset Timber Co., (1919)	1919	Masset Timber Co. (1919), Ltd., 708 Paoific Bldg.,	t Ste.	ing (	ving	Stanley S. McKeen and Geo. E. Wilbar, Vancouver, B.C. Stanley S. McKeen and Geo. E. Wilbar, Vancouver, B.C. Frank S. Tanner, et al., 10, North Sydney, N.S. Carl B. Merriam, Parrisboro, N.S. Sydney, N.S. Carl B. Merriam, Parrisboro, N.S. Wontheal, Que. Alfred Moffatt and Joseph Therrien, Les Escoumains, Que. Fred. Banchard, Richiburto, N.B. Wilfrid Pednesult, Rivière du Loup, Que. J. Simard, M.O., St. Siméon, Que. Luke Holmes, ir., Halifax, N.S.
ug o	or Me	nd G	Lun on an	Chi Ne	Mon.	Masset Timber Co., (1919	30.	30.	Saul	Driv	Dri	n and Co., st al., Parr ttd., I Jos Rich Rich Rich Rich Rich Rich Rich Rich
ulagi	ner c	ock a	ian Western Lu A. Robertson a A. Robertson a A. Robertson a	phine	g & O	er C	oer (	Ser C	Pile	Pile	Pile	Skee Coal ner, iam, to, I sault, sault, i, jr.,
ob INT 60	O <sub>w</sub>	rs Ro	Roll Roll	Dau Dau	Lemo	Cimb	Timl	Tim	MeL	r, b.	r, D.	S. Mctral (Tan Merr oly Cloffat anch Sedne d, M.
D.T.	and the second	duce	anadia red. A. red. A.	ph E	Bell	ncis sset ]	asset Timbe	sset '	x. B.	raser River Pi	ser F	Supposed Market
uco,			Fre Fre	Jose Wm Han	Fra	Fra	Mas	Mas	Ale	Fra	Fra	
Ofinos	Registered Tonnage.  Tonnage enregistré.	86	244 63 15 67	24 82 93	43	206	365	372	421	09	31	131 751 99 268 103 119 119 811 111
2001	Profondeur en pieds et 10es.	0 2	2420	1010	- 00 4	00 cm	6 8	9 4	0 4	4	0	00-00000004
Tiera	Largeur en pieds et 10es. Depth in feet and 10ths.		00 113 4-113	10 40 4					010	50		V40ELVC47084
do id-	Breadth in feet and 10ths.	27 0	32 5 22 6 15 8 26 5			32 0	39 7	40 0	35 7 22 0	22 0	20 0	30 32 32 32 32 33 31 4 31 4 32 33 22 33 22 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31
sial	Longueur en pieds et 10es.	75 0	01 0 60 0 27 2 59 6	400		0 9	1 6	0 911	1 0 5	65 0	0 09	440004600 0000000000
COW	Length in feet and 10ths.	:					New Westminster, B.C 121	-:	131			125 125 125 125 125 125 125 125 125 125
1011	tion.		Fraser Mills, B.CGlen Ross, OntGlen Ross, OntGlen Ross, Ont.	New Westminster, B.C	/ash., U.S.A.	St. Pierre, Miq New Westminster, B.C	B.C.	New Westminster, B.C	Sault Ste. Marie, Ont New Westminster, B.C	New Westminster, B.C	New Westminster, B.C	Vancouver, B.C. Liverpool, N.S.A. Liverpool, N.S.A. Annapolis Royal, N.S. Mitchelall, N.Y. U.S.A. Cecleroville, Que Elichibucto, N.B. Château Richer, Que Anse St. Jean, Que
	Where Built. Lieu de construction.	Nanaimo, B.C	t t t c c	Fadousac, Que	sh., 1	ster,	ster,	ster,	ie, O	ster,	ster,	A. L. C.
ns.	cons	B.C	11s, E	Fadousac, Que.	S. Wa	, Mic	mins	mins	Mar	mins	mine	Vancouver, B. C. Tonowands N. N. Civerpool, N. S. Annapolis Roya Mhteball, N. Y. Whteball, N. Y. Richibucto, N. I. Chartes St. Jean, G. Clare, N. S
מומנות	Wł Wł	vimo,	Ross Ross Ross Ross	West	ortes u, N	West	West	West	Ste. West	West	West	ouve wan polis chall revillibuet eau J
Aore	, i	Nana	Frasc Glen Glen	Tado	Anacortes, Wash., U.S.A Pictou, N.S.	St. P New	New	New	Sault Ste. Marie, Ont New Westminster, B.C	New	New	Vancouver, B.C. Liverpool, N.S.A. Annapolis Royal, N.S. Mytcheall, N.Y. U.S.A. Lecleroville Que Richbucto, N.B. Richbucto, N.B. Anna St. Jean, Que Anna St. Jean, Que Clare, N.S.
C-Equipped with Wifeless—Mum de la 1.3.f. — 4007 cuations— 4007 cuations.	Built. Construit en	1904	1910 1914 1914 1917	1899	1901	1901 1918	1918	1918	1911	1912	1912	1904 1895 1901 1901 1904 1916 1911 1893 1893
orevie	ڼ		ague				-	:		:	:	
-40	Rig. — Gréement.	Scow-Chd	Barge—Chd Dredge- Drague Drill Scow	Schr—Glt	Chd	Chd	Scow-Chd	Scow-Chd.	Chd	Scow-Chd	Chd	Barge—Chd Barge—Chd Schr—Glt
	Grée	-MO	rrge- redge rill S	Schr—(Barge—		Scow-	-MO	- MO	Scow—Chd Scow—Chd	-WO	Seow-Chd	Barge- Barge- Schr-( Schr-( Schr-( Schr-( Schr-( Schr-(
la L		, S					Sc.			S.	 	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
ni de	Port of Registry. Port d'enregistre- ment.		New Westminster Peterboro Peterboro	Quebec.	Vancouver		:	New Westminster	Sault Ste. Marie	ıster.	New Westminster	Vancouver Brockville Halitax St. John, N.B Montreal Quebec Richibucto Quebec Quebec Varebec Varebec Varebec
n Ivi	of Reg	er	stmin o	stmin	er	er	er	stmin	. Ma	stmin	stmin	N.H.
eless	rt of	Vancouver	New Westm Peterboro Peterboro	Quebec	Vancouver Montreal	Montreal	Vancouver	v Wei	t Ste	v We	v We	Vancouver Brockville Halitax St. John, N. Montreal Quebec Richibucto. Quebec Quebec
WIL	Po Po	Van	Nev Pete Pete	Que	Van	Mon	Van	Nev		Nev		Vancouv Brockvi Halitax St. John Montree Quebec Quebec Quebec Quebec
with	ė, ė	:		-			:		-	2		g e
pedu	Name of Ship. Nom du navire.		.000	No.	2	2			[0. 1.	°C C	C. C.	o. 3 hart ritte mpso rd
Equi	me on	-:	2.5.5.5	S C	SZ O	No. 3 B. 1.	B. 2.	B. 4.	B. N.	P. D	P. D	R. N. George Wadden Wadden Tho Tho unchange I.y la ay
0	Non	F. No. 1	F. No. 2 F. A. R. No. 1 F. A. R. No. 2 F. A. R. No. 3	mmc	יה ה	ir.	F. L. B. 2	F. L. B. 4	F. R. B. No. 1. F. R. P. D. Co. 1	F. R. P. D. Co. 2 New Westminster	F. R. P. D. Co.	F. & R. No. 3. F. A. Georger F. B. Wade F. C. Lockhart. F. L. Hediritier. F. W. Thompson F. Blanchard F. Marry G. Frairplay.
	al ser	1	88 88 88 89 89 89	139 H	93 F	394 F						116786 F. & R. No. 3 113254 F. A. Georger 103198 F. B. Wade 26018 F. C. Lockhart, 14485 F. L. Heichttler, 116708 F. W. Thompson 138311 F. Blanchard 138318 F. Blanchard 100852 Fabiola.
	Official Number Numéro officiel.	121714	130486 131188 131189 131190	107933	141292 141292 130393	1305	140920	141175	134614	140972	140973	116786 112354 103198 126018 141485 116708 138311 126935 100852

SESSIONAL PAPER No. 22			
ۇ. ق	Harbour Commissioners of Montreal, Montreal, Que. J. B. Dussault, Portneuf, Que. Grant L. Dakin, Grand Manan, N.B. Geo. A. Glaspy, St. John, N.B. Nelson Ingersoll, Grand Manan, N.B. Wm. Q. Stobo, Quebec, Que Quebec, Que	Que.	
N.S. N.S. N.S. N.S. N.S. N.S. N.S. N.S.	ntreal, Qu	J. Quebec,	
J. S.	Harbour Commissioners of Montreal, Montreal, Que. 1. B. Dussault, Portneuf, Que. Grand Manan, N.B. Geo. A. Glaspy, St. John, N.B. Nelson Ingersoll, Grand Manan, N.B. Nelson Rersoll, Grand Manan, N.B. Win, G. Stobo, Quebee, Que. Guebee, Que. Griebe, Que. Griebe, Que. Geffrey W. Forgeron, West Arichat, N.S. Burton E. Merriam, et al., Parrisboro, N.S. Anselm Cormier, Point Cross, N.S. Hany Burnham, Grand Manan, N.B. I. A. Harding, Storis, P.E.I., and James Jerrior, jr., P. H. A. Harding, Storis, P.E.I., and James Jerrior, jr., P. H. H. P. P. E. Storis, P.E.I., and James Jerrior, jr., P. H. H. Harding, Storis, P.E.I., and James Jerrior, jr., P. H. H. Harding, Storis, P.E.I., and James Jerrior, jr., J. H. H. Harding, Storis, P.E.I., and James Jerrior, jr., Jr., H. H. Harding, Storis, P.E.I., and James Jerrior, jr., Jr., H. H. Harding, Storis, P.E.I., and James Jerrior, jr., Jr., H. H. Harding, Storis, P.E.I., and James Jerrior, jr., Jr., H. H. Harding, Storis, P.E.I., and James Jerrior, jr., Jr., H. H. Harding, Storis, P.E.I., and James Jerrior, jr., Jr., H. H. Harding, Storis, P.E.I., and James Jerrior, jr., Jr., H. H. Harding, Storis, P.E.I., and James Jerrior, jr., Jr., H. H. Harding, Jr., Jr., Jr., Jr., Jr., Jr., Jr., Jr.	J. F. Eldridge, Beaver Harbour, N.B. John Kirby, Chipman's Brook, N.S. John W. & C. H. Mitchell, Ltd., Halifax, N.S. John W. Hiscock, Burgeo, Nfld. Frank G. Konig, Sydney, N.S. Robert Fudge, North Sydney, N.S. Edmund Stoddard, Head of Jeddore, N.S. Alfred Boutlier, Centreville, N.S. Alfred Boutlier, Centreville, N.S. Nap. Blais, Esquimant Point, Que. Price Bros. & Co., Ltd., 56 St. Peter St., Quebee, Que.	
T. Ahier, Shippigan, N.B. Idelson Stanley, Grand Manan, N.B. Idelson Stanley, Grand Manan, N.B. Fallon Bress, J. O., Cornwall, Ont. Fallon Bress, J. O., Cornwall, Ont. Mrs. Elisha R. Lowe, St. Peters, N.S. William McLellan, Campobello, N.B. Alvarham Moulton, et al., Halifax, N.S. Iames E. Ogilvie, Parrsboro', N.S. Zos Poulin, Lamek, N.B. Russell B. Wyman, Yarmouth, N.S. The Halitax Dredging Co., Lid., Halifax, Henry J. Steck, M.O., Halitax, N. S. Hannes P. Chiasson, Lamek, N.B. Robin, Jones & Whitman, Ltd., Halifax, Gustave Joseph Gallien, Caraquet, N.B. Andre D. Chiasson, Lamek, N.S. John Muse, Eel River, N.B. Robin, Jones & Whitman, Ltd., Halitax George, L. Avery, Larry's River, N.S. Elle Mannan, M.S. Lohn Muse, Eel River, N.S. Glosga, Cohrane, Port Colbone, Ont. Mrs. M. Boudreault, et al., Les Eboulem Charles U. Madroe et al., Mahone Bay, J. Harbou Commissioners of Montreal, M.	Harbour Commissioners of Montreal, McGrant, Dalkin, Grand Manan, N.B. Geo. A Glaspy, St. John, N.B. Nelson Ingersoll, Grand Manan, N.B. Win, Q. Stobo, Quebec, Quee. Grand W. Porgeron, West Arichat, N.S. Burton E. Merriam, et al., Parrsboro, N. Anselim Cormier, Point Cross, N.S. Henry Burnham, Grand Manan, N.B. J. A. Harvilg, Souris, P.E.I., and James, D. J. S. Harding, Souris, P.E.I., and James	J. Word, T. H. T. Beldridge, Beaver Harbour, N.B. John Kirby, Chipman's Brook, N.S. W. & C. H. Mitchell, Ltd., Halifax, N.S. Frank, G. Konig, Sydney, N.B. Frank, G. Konig, Sydney, N.S. Edmund Stoddard, Head of Jeddore, N. S. Harbert Fudge, North Sydney, N.S. Edmund Stoddard, Head of Jeddore, N. Alfred Boutilier, Centreville, N.S. Alfred Boutilier, Centreville, N.S. Price Bros. & Co., Ltd., 56 St. Peter St., Price Bros. & Co., Ltd., 56 St. Peter St.,	
Cahier Shippigan, N.B.  Seith Hudson, Cowes, Isle of udson Stanley, Grand Mana duse Stanley, Grand Mana duse Described Brownell, A. Dalzelle, St., Grand Mena drs. Elisha R. Lowe, St. Pet Villiam McLellan, Campobel Starles E. Pother, M.O., Tu M. Duchen, Quebec, Que Northam Moulton, et al., Hall ames E. Ogilvie, Parrsboro, Coel Poulin, Lamek, N.B. Cussell B. Wyman, Yarmouti The Hallitax Dredging Co., L fent yl. Steek, M.O., Hallia ames P. Chinason, Lamek, The Halliax Dredging Co., L fent yl. Steek, M.O., Hallia ames P. Chinason, Lamek, Tamer D. Chiasson, Lamek, Ushan, Jones & Whitman, Li Robin, Jones & Whitman, Ib, Chandre D. Chiasson, Lamek, Lamey D. Chiasson, Lamek, John Muse, Eel River, N.B. Gustave Loseph Gallien, Cara duden A. Crocker, Yarmouti Cohn Muse, Eel River, N.B. Glaich, Jones & Whitman, Ib, George L. Aveery, Larry's Ri, Sile Imbeault, St. Irenee, Qu Janes B. M. Boudreault, et al., Ib Janbeault, St. Irenee, Qu Janes B. Janes W. M. B. Janes B. Janes M. M. B. Janes B. Janes R. Janes M. Janes B. Janes R. Janes B. Janes R. Janes B. Janes R. Janes B. Janes R. Janes B. J	nissioner Portneul n, Grand n, Grand Caraben, Guebec, geron, We riam, et a rr, Point n, Granc	Beaver hipman's trohell, L. Burge g, Sydne North S lard, Hee r, Centre r, Centre dumanx	
er, Shipp Stanley, Stanley, Stanley, Stanley, Stanley, Stanley, Statelle, St. Lisha R. Lisha R. Duckene Steek P. China Lingersoll Miss. Eele P. China J. Steek J. Chones & Jones & J. Aven Cockerane L. Boudra L. Steek J. Steek J. Steek J. Steek J. Steek J. Cockera J. L. Aven Cockera L. Steek J. Ste	ur Comr Dussault, L. Dakii C. Glaspy I Ingerso J. Stobo, W. Forg W. Forg A Cormie Burnhar	Idridge, Kirby, CJ. C. H. Miscoo G. Koni t Fudge, Boutilie Blais, Ese	
0.401.800.448218884.4814888.48148.48148.48148.48148.48188.48188.48188.48188.48188.481488.48188.48188.48188.48188.48188.4	44 44 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	2110 112 110 110 110 110 110 110 110 110	
4886866777431867488868686467677677769868678600677748888448	00000000000000000000000000000000000000	7-01-8000-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-	
20000187774887828289883177001771717171717171717171717171717171	1222 1222 1222 1232 1232 130 130 130	244 1112 1212 1213 1411 122 133 136 136	
88884888478848848848848848849884884884884884884884	200 5 76 1 3 30 0 5 55 0 0 1 115 0 0 68 0 0 84 40 4 34 0 4	36 2 37 8 8 2 3 37 8 4 4 9 5 4 4 9 5 4 4 9 5 7 7 5 7 7 5 5 7 7 5 5 7 7 5 5 6 6 6 6	
Shippigan N.B. Tancook, N.S. Eastport, Me., U.S.A. Farboot, N.B. Precott, Ont Campobello, N.B. Sheet Harbour N.S. Quebec, Que Hantsport, N.S. Shelburre, N.S. Cape Island, N.S. Cape Island, N.S. Hetterboro, Ont Peterboro, Ont Peterboro, Ont Peterboro, Ont Peterboro, Ont Peterboro, Ont Peterboro, Ont Shelburre, N.S. Caming, N.S. Caming, N.S. Caming, N.S. Caming, N.S. Caming, N.S. Shelpurg, N.B. Saven Shelpurg, N.B. Savenouth, N.B. Caraquet, N.B. Savenouth, N.S. Shelpurg, N.B. Caraquet, N.B. Caraquet, N.B. Savenouth, N.S. Shelpurg, N.B. Chezzetcook, N.S. Shippigan, N.S. Mahane Bay, N.S. Mahane Bay, N.S.	Barrow, G.B. Portneul, Que West Isles, N.B. Grand Manan, N.B. Mill Pont, Ont. Essex, Mass., U.S.A. Hantsport, N.S. Esstern Harbour, N.S. Wiscasset, Me. U.S.A. Murray Harbour, P.E.I.	Bristol, Me., U.S.A. Chance Harbour, N.B. Wallace, N.S. Wallace, N.S. Petti de Grat, N.S. Barrington, N.S. Barrington, N.S. Matshquan, Que. Noatshquan, Que.	
Shippigan, N.B. Tancook, N.S. Tancook, N.S. St. John, N.B. Prescott, Ont Campobello, N.B. Sheet Harbour, N.S. Campobello, N.B. Tusket Wedge, N.S. Sheburne, N.S. Sheburne, N.S. Sheburne, N.S. Sheburne, N.S. Sheburne, N.S. Sheburne, N.S. Cape Island, Ont Welland, N.S. Say du Vin, N.B. St. John, N.B. St. John, N.B. St. John, N.B. St. John, N.B. Caraquet, N.B. Caraquet, N.B. Caraquet, N.B. Caraquet, N.S. Shippigan, N.B. Liverpool, N.S. Shippigan, N.B. Liverpool, N.S. Shippigan, N.B. Liverpool, N.S. Shippigan, N.B. Shippigan, N	Sarrow, G.B Portneul, Que Vost Isles, N.B. Sesex, Mass., U. Grand Manan, P. Mill Pont, Ont. Saste, Mass., U. Sastern Harbou Niscasset, Me. Miscasset, Me.	Bristol, Me., U.S.A. Chance Harbour, N. Port Felix, N.S	
Shippigan, Tancook, N. St. John, N. Campbelliant, Sheet Hart Campbelliants, Sheburne, Sheburne, Sheburne, Sheburne, Sheburne, Sheburne, Sheburne, Sheburne, Sheburne, Shippigan, Caraquet, Caraquet, Caraquet, Shippigan, Chrepool, Shippigan, Chrepool, Shippigan, Chrezoetooo, Soven Islam Wilson, N. St. Simeon, St. Simeon, St. Simeon, St. St. Simeon, St. Simeon, St. Shippigan, Chrezoetoo, Soven Islam Walson, St. Simeon, St. St. Simeon, St. Simeon, St. Simeon, N. St. Simeon, St. Simeon, N.	Barrov Portne West I. Essex, Grand Mill Essex, Hantsi Easter Wiscas		
1889 1890 1880 1880 1880 1880 1910 1910	1908 1880 1886 1884 1873 1857 1906 1912 1873	1894 1905 1906 1906 1903 1905 1901 1894 1912	
Schr—Git. Sloop. Sloop. Sloop. Sloop. Sloop. Sloop. Schr—Git. Schr	Seow—Chd Sohr—Glt Sohr—Glt Sohr—Glt Sohr—Glt Sohr—Glt Sohr—Glt Sohr—Glt Sohr—Glt		
Sehr-Git. Sloop. Git. Sloop. Git. Sloop. Git. Sloop. Git. Schr-Git. Schr-Git	Scow—Chd. Schr—Glt. Sloop. Schr—Glt. Sloop. Schr—Glt. Schr—Glt. Schr—Glt. Schr—Glt. Schr—Glt. Schr—Glt. Schr—Glt.	Sloop. Sehr-Glt. Sehr-Glt. Sehr-Glt. Sehr-Glt. Sehr-Glt. Sehr-Glt. Sehr-Glt. Sehr-Glt.	=,
Chatham, N.B. Chatham, N.B. St. Andrews Chatham, N.B. Peterboro Chatham, N.B. Peterboro Chatham, N.B. Chatha	S. S. sbury	m . W	lv "Reform.
Chatham, N.B. Lunenburg. St. Andrews. St. Andrews. Kingston. Kingston. Halitax. St. Andrews. St. Andrews. Halitax. Digby. Chatham, N.B. Parmouth. Peterboro' Halitax. Windsor, N.S. Chatham, N.B. Halifax. Chatham, N.B. Chatham, N.B. Chatham, N.B. Chatham, N.B. Chatham, N.B. Halifax. Chatham, N.B. Chatham, N.B. Chatham, N.B. Halifax. Chatham, N.B. Chatham, N.B. Halifax. Chatham, N.B. Guebec. Limenburg.	Mixer. Floating Crane No. 1 Montreal. Flora. Flora. Flora. Flora B. Flora B. Flora Carveth. Mithy. Flora M. Flora M. Flora M. Flora M. Flora M. Flora Matchews. Flora Matchews. Flora Matchews. Flora Matchews. Flora Matchews. Charlottecown.	St. Andrews. St. John, N.F. Arichat. Arichat. Arichat. Pert Medwas. Quebec.	2Formerly
	-7.:::::::::::::::	Florence	ner.
Falcon Falcon Falcon Falcon Falcon Falcon Falmouth Famouth Famn May Famn May Fancon Favonian Favonian Favonian Favonian Fater Fallwood Fillera Fillwood Fillera Fills Back Fillwood Fillera Fills Feetune Fillwood Fillera Fills Feetune Fillera Fillera Fillwood Fillera Fill	Mixer. toating Cra tora. tora. tora B. tora Carvet tora F. tora M. tora Matthe tora Matthe tora Matthe tora Matthe tora Watter tora Woster tora Woster tora Corence.	nce nnce D. nnce M. nnce M. nnce M. nnce M. nnce M.	Formerly a Steamer.
Falor Falor Falor Falor Fam Fam Fam Fan Far Fere Felt File File File File File File File File	64	Flore Flore Flore Flore Flore Flore Flore	=
103001 103001 103001 103120 103120 103120 103120 100467 113059 11	126770 83367 107906 1122046 111552 71167 111705 117163 130781 94834 122086	116968 80001 117093 80870 112380 116348 122106 122249 103351 141735	1For

referred a Steamer.

ALPHABETICAL LIST of Sailing Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921. SEquipped with Wireless-Muni de la T.S.F. - Abbreviations - Abréviations: J.O., Joint owners-propriétaires conjoints; M.O., Managing owner-propriétaire gérant.

							2 GEONGE	V, A. 192
1				ne.	ne.	ne.	m.	
				Manitoba Transport Co., Ltd., Winnipeg, Man. Albert C. Benson, Vancouver, B. C. Prospère Boudreau, Point Misonette, N.B. Prospère Boudreau, Point Misonette, N.B. The Foundation Co., Ltd., 222 St. James St., Montreal, Que	The Foundation Co., Ltd., 222 St. James St., Montreal, Que.	The Foundation Co., Ltd., 222 St. James St., Montreal, Que.	Henri X. Chenard, Caraquet, N.B. Miramichi Drdefan Co., Ltd., Neweastle, N.B. Mrs. Annie Osloorne, Georgetown, P. E.I. Frederick P. Elkins, 124 Prince William St., St. John, N.B. Sponer Chenary, White Head, Grand Manan, N.B. Henry W. Adams, M.O., Lunenburg, N.S. Irvin Spindler, M.O., Lunenburg, N.S.	
	sse.			ntre	ntre	tres	S.	
	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.		Thèophane Thériault, House Harbour, M.I., Que.	n. Mo	Mo	Mor	Henri X. Chenard, Caraquet, N.B. Miramich Dredging Co., Ltd., Newestle, N.B. Mrs. Annie Obsome, Georgetown, P.E.I. Frederick P. Elkins, 12t Prince William St., St. Jo Spencer Cheney, White Head, Grand Manan, N.B. Henry W. Adams, M.O., Lunenburg, N.S. Irvin Spindler, M.O., Lunenburg, N.S.	H .
	l Ad	Z zi	Τ.	Manitoba Transport Co., Ltd., Winnipeg, Man. Albert C. Benson, Vancouver, B.C. Don H. Cousnis, Jr., Casoo, N.S. Prospère Boudreau, Point Misonette, N.B. The Foundation Co., Ltd., 222 St. James St., J.	St.,	St.,	St., St.,	Geo. M. Parson, et al., Cheverie, N.S. Forenan Mossman, M.O., Rose Bay, N.S. Reuben Cahoon, M.O., Murray Harbour, P.E.I. Francis Lemoine, Montreal, Que.
	and	ax,	r, M	N.B	mes	nes	astl S.I. Mar N.S.	N.S.
	ner,	N.S. N.B. Halif Que.	noq	inni C. Ete,	Ja	Jar.	B. Few and and rig, N.S.	N.S.
	Ow aire	S. O. F. F. S. Z.	Har	N.B. W.S. St. S. St.	2 St	St	Grambu	se B se B y H y H ue.
	ging	t, N Sive piga, Ltc	nse	Ltd Iver No. 1 Mis	., 22	, 22	Ltc Ltc Frin ead Lun enb	Bo urra ul, Q
	pro	chat Bra Bra y's J Shipp nan re C	Ho	Cansoint Cansoint Ltd	Ltd	Ltd	Co., Co., Lun	N See M
0	r ou	Ari darring dividing Pon	ault	ir., Va	.o.,	30.,	ing ing ing white, White, M.	n, N.O.M.O.M.O.M.O.
0	ner	anc, tt, I chau & W Er, F eau,	héri	nspon ison ins, drea on (	on (	on C	redg redg sbor Elki ey, ' ams	on, e sma on, l ine,
	Ow Vrm	LeB]	T el	Tra Ber Sous Bou	dati	dati	Che O'le O'le O'le O'le O'le O'le O'le O'l	Mos Mos Saho emo
	7	Arse n Marse n, Jo e Bo el Bo	phar	coba t C. H. Gere	-Joun	onn	nich Annick er Cer C Spir	M. Innan en Cen Chis Lis L
		Edward LeBlanc, Arichat, N.S. John Arseneau, Little Bras d'Or, N.S. Simon Mamett, Larry's River, N.S. John F. Robichaud, Shippigan, N.B. Robin, Jones & Whitman, Ltd., Halifax, Pierre Boucher, Rivière Ouelle, Que. Daniel Boudreau, Port Félix, N.S.	hèol	fanit Iber John rosp resp	he I	he I	Henri X. Chenard, Caraquet, N.B. Miramichi Dredging Co., Ltd., Newcastl Mrs. Amie Osborne, Georgetown, P.E.I. Frederick P. Elkins, 124 Prince William S Spencer Cheney, White Head, Grand Man Henry W. Adams, M.O., Lunenburg, N.S. Irvin Spindler, M.O., Lunenburg, N.S.	Geo. M. Parson, et al., Cheverie, N.S. Foreman Mossman, M.O., Rose Bay, N.S. Reuben Cahoon, M.O., Murray Harbour, I Francis Lemoine, Montreal, Que. Francis Lemoine, Montreal, Que.
	Tonnage enregistré.	20 Jc E 113						
	Registered Tonnage.	0 211144	43	316 99 14 10 65	63	84	13 20 20 23 500 10 147 1112	237 97 232 99
	Protondeur en pieds et 10es.	00010000	8 1	00100	4 9	20	0 0 0 4 10 0 0	14904
	Largeur en pieds et 10es.     Depth in feet and 10ths.						2 8 9 8 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100
	Breadth in feet and 10ths.	23 9 10 7 10 7 12 1 12 1 18 2	18 8	30 0 26 1 11 9 10 2 26 0	25 8	25 7	13 14 15 15 15 11 11 11 11 12 12 12 12 12 12 12 12 12	31 0 26 3 119 3 30 0 26 5
	Longueur en pieds et 10es.	0000000	63	00000	4	0	0084094	80400
	Length in feet and 10ths.	80 443 377 877 66 66	57	142 61 43 34 62	62	79	39 34 46 165 125 125 125	105 105 55 78 113
	á	Conquerall, N.S. St. Peter's, N.S. Granville, N.S. Guysboro, N.S. Shippigan, N.B. Grand River, Que Les Ecurenis, Que Newburyport, Mass., U.	Mag-	dalen Islands, Que. Selkirk, Man. New Westminster, B.C Tancook, N.S. Pt. Misonette, N.B. Lachine, Que	Lachine, Que	Lachine, Que	Caraquet, N.B. Little Branch, N.B. Murray Harbour, P.E.I. Church Point, N.S. Charle Hold, N.B. Lunenburg, N.S. Lunenburg, N.S.	Cheverie, N.S. Lunenburg, N.S. Murray River, P.E.I. St. Pierre de Miquelon West LaHave, N.S.
	lt.	a SS.		, B.	:	:	S. P. H.	S. E. I.
	Buil	Na San San San San San San San San San Sa	noc	ls, s		-	S.S. N.	Migra
	Where Built.	S. N.	Har	Man. Man. N.S. Sue	Que	Que.	unch, N. larb soint ad, N. S. S. N.	N.S. N.S. Ade Jave
	Where Built. Lieu de construction.	uera eter' ville borc igan igan i Ri	: 0	dalen Islands, Que. lkirk, Man ew Westminster, B. ancook, N.S L. Misonette, N.B.	ne,	ne,	Bray E	ay Farre
	Lie	Conquerall, N.; St. Peter's, N.; Granville, N.S. Guysboro, N.; Shippigan, N.; Grand River, G. Les Ecureuils, Newburyport,	House Harbour,	dalen Islands, Que Selkirk, Man New Westminster, E Tancook, N.S Pt. Misonette, N.B. Lachine, Que	achi	achi	Caraquet, N.B. Little Branch, Murray Harbou Church Point, White Head, N. Lunenburg, N.S.	Cheverie, N.S Lunenburg, N.S Murray River, P.E.I. St. Pierre de Miquelon West LaHave, N.S
	ıt.	796633334		02.10				
	Built. Construit en	1884 1905 1902 1902 1903 1916 1896 1877	1884	1910 1910 1907 1903 1910	1910	1910	1901 1913 1893 1918 1918 1906 1917 1920	1919 1914 1905 1901 1919
	į.	Schr-Git Schr-Git Schr-Git Schr-Git Schr-Git Schr-Git Schr-Git	Schr-Glt		Scow-Chd		Schr—Glt Dredge-Drague Schr—Glt Schr—Glt Sloop Schr—Glt	Schr—Glt Schr—Glt Schr—Glt Dredge—Drague Schr—Glt
	Rig. — Gréement.	Schr-Glt Schr-Glt Schr-Glt Schr-Glt Schr-Glt Schr-Glt	Alt.	Barge—Chd Scow—Chd Schr—Glt Schr—Glt	Chd	Scow-Chd.	Str. Str. Dr.	Schr—Glt Schr—Glt Schr—Glt Dredge- Dragu Schr—Glt
	arée .		Ĭ.	Barge- Scow- Schr- Scor-	A	- AI	opp	nr— sdge
4		Schr – Sc	Sch	Sech Sech Sech Sech Sech Sech Sech Sech	Sco	Sco	Sch Sch Sch Sch Sch Sch	Sch Sch Sch
200	ry.	98	20					
T CALLE	Port of Registry. Port d'enegistre. ment.	Arichat. Barrington Passage Arichat. Chatham, N.B. Paspebiac. Gubbec.	slands.	Winnipeg. Vancouver. Canso. Chatham, N.B Montreal.	:		Chatham, N.B. Chatham, N.B. Charlottetown. Weymouth. St. Andrews. Lunenburg.	Windsor, N.S Lunenburg Charlottetown Montreal
0	of Red-enr	ton m, l	<b>Period</b>	ver.	3.I.	al	m, ] m, j teto uth, rew urg.	urg.
2010	ort o	Arichat Arichat Arichat Chatham, I Paspebiac Quebec	Magdalen	Winnipeg Vancouver. Canso Chatham, I	tre	tre	Chatham, I Chatham, I Charlotteto Weymouth. St. Andrew. Lunenburg.	Windsor, N. Lunenburg. Charlotteto Montreal
1	P. P.			Winnipeg Vancouver Canso Chatham, N.B.	Moi	Mo		
and	· di	Florrie V Floyd Flying Cloud Flying Cloud Flying Cloud Foous Foots Foots Foots Foots	Formosa	Fort Alexander Winnipeg Fort No. 1 Canson Fortuna Charles Charles Fortuna Charles Foundation Co., No. Montreal	Foundation Co., No. Montreal	Foundation Co., No. Montreal	Four Brothers Fowlie Frances E. Willard Frances I. Elkin Frances L.	Frances Parsons Frances W. Smith Francis D. Cook Francis Lemoine Frank Baxter
1000	Name of Ship. Nom du navire.	Florrie V Floyd Flying Cloud Flying Cloud Flying Cloud Fooderis Area. Forest Maid	:	der.	Co.,	Co.,	4 (The). Four Brothers. Fowlie. Frances E. Willard Frances I. Elkin. Frances L. Frances L. Frances L.	Frances Parsons Frances W. Smith. Francis D. Cook. Francis Lemoine Frank Baxter
drni	lu n	// Nou Nou S Ar		xan 1. 1.	undation 9	ion	othe L. E. L. E. L. L. E. L.	Par W. D. C Len Saxte
	om c	rie derisest Nest Nest Nest Nest Nest Nest Nest	nos	rt Alexar rt No. 1. rtuna undation	ndat	ndat	wr Broth wrlie ances E. ances J. I ances L. ances Lou ances Lou	nces ncis ncis nk F
	7 %	Florrie V Floyd Floyd Flying Cloud Flying Cloud Flying Cloud Focus Focus Focus Focus	For	Fort Alexand Fort No. 1 Fortuna Fortuna	Fou	Fou	Four France France France France France France	Fra Fra Fra Fra
	ial ber éro el.	88348 Pilorrie V 88255 Floyd 112373 Flying C. 11216 Flying C. 138421 Focus. 138421 Focus. 126717 Forest M.	85393	130273 130298 117059 116479 130403	130404	130405	111467 133998 100691 141221 122247 138546 141684	141074 134399 116308 126752 141382
	Official Number Numéro Officiel.	88 83 112 112 113 103 126	85	130 130 117 116 116	130	130	111 133 100 141 123 133	133
1	57. 7.5							

SESSIONAL PAPE	R No. 22										
St. W., Montreal, Que.  St. W., Montreal, Que.  St. W., Montreal, Que.  St. W., Montreal, Que.  129 The Minister of Railways and Canals, Ottawa, Ont.  120 Wm. Gilloy, M.O., Lunenburg, N.S.  124 Joseph Gosselin, Limitee, 85 Dalhousie St., Quebec, Que.  127 Canadian Western Lumber Co., Ltd., Fraser Mills, B.C.  128 C. Mitchell and W. F. Washburn, St., John, N.B.  129 R. C. Mitchell and W. F. Washburn, St., John, N.B.  141 Montreal, Que.  142 Annersal, Que.  143 Richelieu Transportation Co., Ltd., 137 McGill St., Montreal, All Michelieu Transportation Co., Ltd., 137 McGill St., Montreal.	Que. 43 John and Daniel Desmond and A. Phinney, Parrsboro, N.S. 14 W. E. Forbes, Richibutco, N.B. 18 Frederick Lanteigne, Lamek, N.B. 114 G. Alvin Himmelman, M.O., Lunenburg, N.S.	18 John E. Tulty, Louisburg, N.S. 10 N. Crowell, Cape Island, N.S. 428 (Kenneth J., Cochrane, et al., Port Greville, N.S. 12 J. W. Remby, et al., West Dublin, N.S. 10 Wm. Benson, Grand Manan, N.B. 10 William G. Mills, Hardwicke, N.B. 26 S. Hicks, et al., Westport, N.S. 276 Alphones A. Larcoque, Montreal, Que. 414 George H. Long, Richibucto, N.B. 277 The Minister of Railways and Canals, Ottawa, Ont.	49 Grassy Bay Logging Co., Ltd., 707-509 Richard St., Vancouver, B.C.		by Lyon Conten, Montreau, Que. Cleorge Dansereau, Grenville, Que. George Dansereau, Grenville, Que. George Dansereau, Chrawa, Ont. Cose-Millard Packing Co., Ltd., 597 Hastings St. W., Van-	164 Grant and McDonald, Ltd., 515 Vancouver Blk., Vancouver,	168 Albert Berquist, Victoria, B.C. 183 Mrs. Georgina P. Rioberts, Victoria, B.C. 193 Mrs. Georgina P. Rioberts, Victoria, B.C. 173 Albert Berquist, Victoria, B.C. 50 Georgetown Sawmill Co., Ltd., Prince Rupert, B.C. 180 Whalen Pulp and Paper Mills, Ltd., Merchants Bank Bidg.,	375 When Paper Mills, Ltd., Merchants Bank Bldg.,	375 Whalen Pulper Mills, Ltd., Merchant Bank Bldg., Vancouver, B.C.	358 Genoa Bay Lumber Co., Ltd., Moody Blk., Victoria, B.C.	Formerly "E.E. H. II." Formerly "E. E. H. III."
15 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	6 2 6 0 10 6	\$0210040000 90210040000	5.	رم دی ه	6 5 5 5 6 6	7 2	0004400	9.2	9 2	9 4	".puor
34 8 8 255 0 4 8 8 8 8 9 1 1 1 8 8 1 1 1 8 8 1 1 7 8 8 1 1 1 8 8 1 1 1 8 8 1 1 1 1	18 0 12 3 13 4 26 9	24 111 122 134 15 102 102 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103	20 0		24 0 21 3 22 0 26 0	30 0	30 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	39 8	39 8	40 0	Diam
202 4 4 4 6 6 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6	68 0 41 0 39 0 125 4	80 6 31 0 148 0 35 0 30 0 145 0 145 0 120 0	50 6		122 8 88 7 60 0 81 2	80 0	90 0 95 0 95 0 90 0 46 4 117 8	117 8	117 8	120 5	'Black
West Bay City, Mich.,   202           U.S.A.           Peterboro, Ont           Mantreal, Que           Fraser Mills, B.C           Fraser Mills, B.C           Fraser Mills, B.C           Fraser Mills, B.C           Milwaukee, Wist, U.S.A           Milwaukee, Wist, U.S.A.           Soret, Que           Champlain, N.Y. U.S.A.           State Champlain, N.Y. U.S.A.	St. Andrews, N.B. Kingsport, N.S. Richibucto, N.B. Lamek, N.B. Lunenburg, N.S.	Kennebunk, Me., U.S.A Cape Island, N.S. Port Greville, N.S. East Berlin, N.S. West Isles, N.B. Hardwicke, N.B. South Bristol, Me., U.S.A. Claydon, N.Y. U.S.A. Kkehibucto, N.B.		Unknown Cornwall, Ont	Cornwall, Ont. Grenville, Que Grenville, Que Viotoria, B.C. New Westminster, B.C.	New Westminster, B.C	Victoria, B.C. Victoria, B.C. Victoria, B.C. Georgetown, B.C. New Westminster, B.C.	New Westminster, B.C	New Westminster, B.C	New Westminster, B.C 120	vreck 'Foreign name "Black Diamond."
1888 1912 1911 1910 1910 1910 1905 1883 1883 1892	1881 1909 1911 1914 1919	1882 1904 1920 1885 1913 1875 1912 1909		1909	1909 1913 1913 1914 1909	1917	1911 1912 1912 1912 1916 1916	1913	1913	1912	rered v
Barge—Chd Seow—Chd Seth—Glt Seow—Chd Seow—Chd Seow—Chd Seow—Chd Sloop—Chd Sloop	Schr—Glt Schr—Glt Schr—Glt Schr—Glt	Sehr-Glt Sloop, Sloop, Sehr-Glt Schr-Glt Sloop Sloop Schr-Glt Schr-Glt Schr-Glt Schr-Glt Barge-Cld Schr-Glt	Scow—Chd	Scow—Chd	Barge—Chd Barge—Chd Scow—Chd Scow—Chd	Scow-Chd	Barge—Chd Barge—Chd Barge—Chd Barge—Chd Scow—Chd	Barge-Chd	Barge-Chd	Barge-Chd	e." 3A recovered wreck
Montreal Peterboro Lumenburg Montreal Vancouver New Westminster New Westminster New Westminster Montreal Montreal	St. Andrews. Richibucto. Chatham, N.B.	Charlottetown Yarmouth Parrisboro Liverpool St. Andrews Chatham, N. B. St. Andrews Ottawa. St. Radiobuco St. Catharines		Montreal	Montreal Montreal Victoria Vancouver	Vancouver	Victoria Victoria Victoria Victoria Victoria Prime Rupert Prime North	S. McD. Co. No.2 Victoria	o.3 Victoria	o.4 Victoria	" 2Formerly "Annie."
Frank D. Ewen M. Frank Fairen Frank J. Brinton. Erank Mills No. 3 Fraser Mills No. 3 Fraser Mills No. 5 Fred Carney M. Fred Carney M. Fred Carney M. Fred Carney M. Fred F. Farmer M. Fred F. Farmer M. Fred F. Farmer M. M. Fred F. Farmer M. Fre	Pred Greene. Fred H. Fred L.	<b>है</b> ह्यह्यह्यह्यह्य		G. C. C. No. 7	KHDD C	G. and M. No. 1	G. C. L. No. 3 G. C. L. No. 4 G. C. L. No. 5 G. S. M. No. 6 G. S. M. No. 6 G. S. McD. Co. No. 1 V	6G. S. McD. Co. No	134123 G. S. McD. Co. No.3 Victoria	140932 G. S. McD. Co. No.4 Victoria	1Formerly "Cymbeline,"
130321 130825 130825 130424 130424 130495 117045 1138237	80886 126776 134007 141409	103116 121697 141624 97046 97146 133991 77963 122642 130665 126098	150268	126700	133832 133833 141603 141039	141828	133687 133688 133690 133690 138676 140931	134122 sG.	134123	140932	1F0,

ALPHABETICAL LIST of Sailing Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 decembre 1921. SEquipped with Wireless-Muni de la T.S.F. - Abbreviations - Abréviations: 4.0., Joint owners-propriétaires conjoints; M.O., Managing owner-propriétaire gérant.

lu .								:	ci.		:					, , , ,	
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.		Whalen Pulp and Paper Mills Ltd., Merchants Bank Bldg.,	Vancouver, B.C.	Vancouver, B.C. Whalen Pulp and Paper Mills, Ltd., Merchants Bank Bldg.,	vancouver, p.c., deeking Co., Ltd., Montreal, Que. Quebec Salvage & Wrecking Co., Ltd., Montreal, Que. Grand Trunk Pacific Railway Company, McGill St.,	Montreal, Que.	Montreal, Que. Gulf of Georgia Towing Co., Ltd., (1920) 1199 Sixth Ave. W.,	Vancouver, B.C. Gulf of Georgia Towing Co., Ltd., (1920) 1199 Sixth Ave. W.,	Gulf of Georgia Towing Co., Ltd., (1920) 1199 Sixth Ave.	Gulf of Georgia Towing Co., Ltd., (1920) 1199 Sixth Ave. W.,	Vancouver, D.C. Gulf of Georgia Towing Co., Ltd., (1920) 1199 Sixth Ave. W.,	Vancouver, D.C. Gulf of Georgia Towing Co., Ltd., (1920) 1199 Sixth Ave. W.,	Vancouver, B.C. Gulf of Georgia Towing Co., Ltd., (1920) 1199 Sixth Ave. W.,	Gulf of Georgia Towing Co., Ltd., (1920) 1199 Sixth Ave. W.	The Ottawa, Transportation Co., Ltd., Ottawa, Ont.	The Ottawa Transportation Co., Ltd., Uttawa, Unt. Germain Harvey, Isle aux Coudres, Que. The Ottawa Transportation Co., Ltd., Ottawa, Ont. The Sincenas McNaughton Line, Ltd., 75 Common St.,	
- estategente.		358	173	192	285 (445	459	113	123	46	230	228	148	171	22	196		
nt en pieds et 100.		4	10	6	67 00	6	00	2	5	62	9	20	00	00		20000	
feet and 10ths.		6	9	9	12	6	9	9	25	6	1-	1-	1	10		2700	
in feet and 10ths.		40 0	40 0	40 0	30 0	39 1	26 0	28 2	19 8	31 8	36 0	30 %	31 8	20 0	24 1 26 3	24 1 17 0 22 9 31 6	
en pieds et 10es.	Longueur	0 2	9 08	84 6	3 0	200	0 02	86 5	47 7	9 98	8 26	80 5	82 6	59 8	121 8	47 1 108 0 178 4	0 4
feet and 10ths.	ni dignod	120			123	152						- 00	00	FC3			A 16
Where Built.		New Westminster, B.C	New Westminster, B.C	Victoria, B.C	Bridgewater, N.S Portland, Ore., U.S.A	Portland, Ore., U.S.A	New Westminster, B.C	North Vancouver, B.C	Vancouver, B.C	Eburne, B.C	Victoria, B.C	Victoria, B.C	Eburne, B.C		Hull, Que	Hull, Que Isle aux Coudres, Que Hull, Que Vermillion O IISA	Marine City, Mich., U. S.A 164 0
Built. Construit	3	1912	1912	1915	1890	1915	1909	1912	1915	1912	1161	1161	1914		1906	1908 1915 1909 1872	
Rig. Gréement.		Barge-Chd	Barge—Chd	Barge—Chd	Schr-Glt	Barge-Chd	Scow—Chd	Seow-Chd	Scow-Chd	Scow-Chd	Scow-Chd	Scow—Chd	Scow-Chd	S20w-Chd	Barge—Chd	Barge—Chd Schr—Glt Barge—Chd Schr—Glt	
Port of Registry. Port d'enregistro-	TIGHT	Victoria	Victoria	Vancouver	Quebec	Prince Rupert	Vancouver	Vancouver	Vancouver	Vancouver	Vancouver	Vancouver	Vancouver	Vancouver	OttawaLunenburg	Ottawa Quebec Ottawa Montreal	Затпіа
Name of Ship.		G. S. McD. Co. No.5 Victoria	G. S. McD. Co. No. Victoria	G. S. McD. Co.No.7 Vancouver.	38674 2G. T. P. No. 1	38675 3G. T. P. No. 2	G. of G. No. 1	G. of G. No. 2	G. of G. No. 3	G. of G. No. 4	G. of G. No. 5	G. of G. No. 6	G. of G. No. 7	G. of G. No. 8	A. GrierA. Rhuland	G. C. Edwards. G. H. Marie G. H. Millen. G. H. Warmington	K. Jackson
Official Number	omere:	140933	140934	140935	97096	138675	134439	137940	134440	138161	138532	138535	141209	141822	121785	122644 138792 126407	130438

SESS	IONA	I PAI	PFR	No. 22

SESSIONAL PAPER	No. 22			
Sixth Ave.	7 St. James	3 Granville	Toronto, Ont.	George Dassersand, rotte Danie to Frederick, gue. George Dansersand, Graville, Que. F. B. Snowball Co., Lfd., Chatham, N.B. Peter L. and Charles L. LeBlanc, Salmon River, N.S. Canada Steamship Lines, Ltd., 9 Victoria Square Montreal, Que.
1199	td., 207	S. S. 813–718	N.S. C. C. C. C.	Siver,
7.B.	c, Que.	, Halifax, N.S. N.B., N.B., Halifax, N.S., Halifax, N.S., Co., Ltd., 81	N.S. Lt. N.S. N.S. N.	N.B.
dudi, Quu, Ltd., Ltd., Ltd., N.B.	B.C. B.C. B.C. B.C. B.C. W.L., of Carr	ham, I N.B. N.B. Halifi Co.,	rg, N. Stron C. W. M. J. N. J. N. N. J. N. N. J. N. J. N. J. N. J. N. J. S. Hark S. Hark S. Hark J. Victor, Victor	Que. Ont. atham, anc, Se
say Zwicker, Indian Harbour, N.S. ppe Harvey, Baie St. Paul, Que. of Georgia Towing Co., Ltd., (1920) Amonover, B.C. de Soroule, Digby, N.S. dre Bouchard, Portnedt, Que. Loggie Co., Ltd., Chatham, N.B. old Williston, Bay du Vin, N.B. E. Gardner, Vietoria, B.C.	Gardiner, Victoria, B.C. Hillier Bross, Co., Paspeblillier Bross, Co., Paspeblikier Bross, Paspeblikier Bross, Co., Paspe	ch. Montreal, Jus. S. Loggie Co., Ltd., Chatham, N.S. S. Loggie Co., Ltd., Chatham, N.B. M. Dewey, et d., Sackville, N.B. Robin, Collas & Co., Ltd., Halifax, N.S. Robin, Collas & Co., Ltd., Halifax, N.S. Sastwies Steamship Barge Co., Ltd., 813-718 St., Vancouver, B.C. Francouver, B.C. Francouve	unenbu & Com	ge Danscreau, Arone Lag Boanscreau, Grenville, Q McCulla, Port Credit, On Snowball Co., Ltd., Chadt Charles L. LeBlan da Steamship Lines, Ltd.,
y Zwicker, Indii pe Harvey, Baie d Georgia Towir Vancouver, B.C. Sproule, Digby, re Bouchard, Poo Loggie Co., Ltd. A Williston, Bay Gardner, Viete Gardner, Viete Gardner, Viete	er, Viet er, Viet er, Viet er, Viet er, Viet ros. Co-	whitm o., Ltd oo., Lt	I. O., I. edging of Grand stands of Grand sson, S son, S son, S son, S ant. Bay Entreme e. English of Control of the Control o	eau, Gr Port C Co., L harles ship Lii
Zwicker, Harvey, Harvey, Georgia T Georgia T Bouchard Bouchard Bouchard Williston, Gardner, Gardner,	Gardner, Gardner, Gardner, Gardner, Gardner, Gardner, Gardner,	ontreadones & organic Control on Collin Collin ancouv	nith. Moone Draker. McClee Harris S. Chia S. Vince M. D. W. W. D. W.	Danser Culla, owball and C Steam
Lindsay Zwicker, Indian Harbour, N.S. Philippe Harvey, Baie St. Paul, Que. W., Vancouver, B.C. Léandre Bouchard, Portneul, Que. W. S. Loggie Co., Ltd., Chatham, N.B. Harold Williston, Baydu Vin, N.B. Wm. E. Gardner, Victoria, B.C. Wm. E. Gardner, Victoria, B.C. Wm. E. Gardner, Victoria, B.C.	Wm. E. Gardner, Victoria, B.C. E. Bontillier, Bros. Go., Paspeblac, Que. Frank W. Leslie, Grindstone, M.I., Que. Amarine Navigation Company of Canada, Ltd., Amarine Navigation Company of Canada, Ltd.,	St., Moutreal, Quinten, Ltd., Halifax, N.S. Robin Jones & Whitman, Ltd., Halifax, N.S. Loggie Co., Ltd., Chatham, N.B. Wm. Dewy, et d., Sakviville, N.B. Robin Jones & Whitman, Ltd., Halifax, N.S. C. Robin, Collas & Co., Ltd., Halifax, N.S. Coasiwies Steamship Barge Co., Ltd., 8 St., Vancouver, B.C. Thomas J. Roy, Hamilton, Ont.	B. C. Smith. M. O., Lunenburg, N.S. C. S. Boone Dredging & Constr'on Co., Ltd., Torr Harvey Taker, Grand Entry, M.I., Que., Geo. S. McClearn, et d., Liverpool, N.S. Geo. C. Harris, Grand Bank, Nidd. Joseph P. Chiasson, Shippigan, N.B. Augustus Vinear, Bay St., George, Nidd. Mulliam M. D'Edtremont, M.O., Pubnico, N.S. feremiah Petite, English Harbour, Nidd. C. A. Goreban, M.O., Wood's Harbour, N.B. Genoa Bay Lumber Co., Ltd., Victoria, B.C. Alphonse Laplante, Lachine, Que. Jackson Construction Co., Ltd., Victoria, B.C.	George Described and the Charles of the Control of
	34 53 108 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70	13 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	244 244 244 244 155 155 165 165 165 165 165 165 165 165	
40 0 00 4 010 0	20000000000000000000000000000000000000	24 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	01/8410100000000000000000000000000000000	4 6 0 6 0 12 5 1 5 5 5 5 6 0 1 5 6 0 1 5 6
	25 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	113 0 112 2 112 2 38 8 38 8 34 5	00000000000000000000000000000000000000	22 0 13 0 26 3 12 2 35 0
633 6 0 0 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	517 500 600 600 700 700 700 700 700 7	38 5 36 8 57 0 35 1 203 4 146 5	1182 1282 1282 1282 1282 1283 1384 1084 1084 1084 1084 1084 1084 1084 10	110 5 42 0 112 0 34 0
Shelburne, N.S.  La Petite Riviére St. François-Xavier, Que. New Westminster, B.C., Corneaux' Hill, N.S. Portneut, Que. Re-built, Bay du Vin, N.B. Victoria, B.C. Victoria, B.C.		ß. A	Lunenburg, N.S. Toledo, O., U.S.A. Bay du Vin, N.B. Brooklyn, N.S. Seleburne, N.S. Saraquet, N.S. Caraquet, N.S. Lockeport, N.S. Lockeport, N.S. Victoria, B.C. Victoria, B.C. Ottawa, Ont.	Que
te Rivier, strainter, strainter, due, N.B, N.B	BCC BCC T, BCC T, BCC T, BCC M, Cue M, Cue	N.B N.B N.B N.B E.,U.S.A	N. N	ueBr.
Shelburne, N.S.  La Petite Riviére St Francois-Xavier, Que. New Westminster, B.C. Corneaux' Hill, N.S. Portneul, Que. Rae-built, Bay du Vin, N.B. Victoria, B.C.	G. W. T. T. T. T. T. W. W.		Lunenburr, N.S. Toledo, O., U.S.A. Brooklyn, N.S. Shelburrin, N.S. Shelburrin, N.S. Mahone Bay, N.S. Pubnico, N.S. Clockeport, N.S. Shag Enchour, N.S. Shag Enchour, N.S. Clockeport, N.S. Shag Enchour, N.S. Clockeport, N.S.	Oue Grenville, Que Long Point, Ont Chattham, N.B Salmon River, N.S. St. Joseph de Lévis, Que
1906 1907 1903 1903 1908 1908 1908 1913 1913 1913		1901 1890 1890 1888 1888 1874 1918	1918 11885 1	1912 1875 1910 1906 1898
object the state of the state o	######################################	Galt Galt Galt -Chd	Git GGIT GGIT GGIT GGIT GGIT GGIT GGIT GGI	-Chd Git Git Chd
Sloop Sloop Sloop Sloop Sloop Schr-Cit Barge-Ch Scow-Ch Rare-Cit		Schr—Glt Schr—Glt Schr—Glt Schr—Glt Schr—Glt Schr—Glt Schr—Glt	Schr-Git Dredge-Drague Schr-Git Schr-Gi	Barge—Chd. Schr—Glt Barge—Chd. Schr—Glt Barge—Chd.
	IMMMMM W W W W W M		<u> </u>	
er ch a, N.B a, N.B	ව වි	n, N.B. ews. n, N.B. n, N.B. er.		a, N.B
Shelburne Quebec Quebec Quebec Quebec Quebec Chatham, N Chatham, N Victoria Victoria	Victoria. Victoria. Victoria. Victoria. Victoria. Victoria. Victoria. Victoria. Easpebiac. Lunenburg.	Chatham, N. Chatham, N. S. Andrews. Chatham, N. Chatham, N. Frair-Vancouver.	Lunenburg Chakham, Ont Chakham, Ont Liverpool Shelburne Chakham, N.B Halifax, Charbam, N.B Charlottetown Garnion Barningon Passage Victoria Victoria Montreal Montreal	Montreal Simcoe Chatham, N. Yarmouth Montreal
		111111		- SWONS
A de St. ta ta No. 3.	NO. 150.09.	r a l child.	Haig. Meade. Middleton. Middleton. Smuts. Smuts. Schol	nsereat Dow. Groat. L
G. M. Stephens Shelburne. G. Bluteau Quebec. G. Jax Vancouver. Gabriel de St. Ni-Quebec. cholas. Gambetta. Chatham, N Gandner No. 3 Victoria. Gardner No. 4 Victoria. Chatham, N Gardner No. 4 Victoria.	Gardner No. 9 Gardner No. 9 Gardner No. 10 Gardner No. 11 Gardner No. 11 Gardner No. 12 Gardner No. 14 Gardner No. 16 Gardner No. 16 Gardner No. 16 Gardner No. 16 Gardner No. 18	Gazelle Gazelle Gazelle Gen Gen Gen Gen Gen Child General Faur	Hogg.  Hogg.  General Haig.  General Made.  General Middleton  General Smuts.  General Smuts.  General Schools.	George Dow. George Dow. George Groat. George I. Davie.
122282 122488 130490 116207 116713 100778 140944 141163 141163 140143	4 73 6 1- 80	111464 100054 59379 96733 100968 141565 141161	138557 112192 88668 141084 141084 100376 100318 1117041 1117041 1117041 1117041 1117041 1117041 1117041 1117041 1117041 1117041 1117041 1117041	
HA A HA A HAAA				

<sup>6</sup>Formerly 'A.F.P. 2". Formerly "A F.P. 6". Formerly "Sadie No. 3". Formerly "C.C. Co. No. 7." Formerly "C.C. Co. No. 9." \*Formerly "Inversanaid." <sup>1</sup>Formerly "Tyree." <sup>7</sup>Formerly "A.F.P. 7".

# Alphabetical List of Sailing Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921. © Equipped with Wireless-Muni de la T.S.F.—Abbreviations—Abréviations: J.O., Joint owners-propriétaires conjoints; M.O., Managing owner-propriétaire gérant.

	12 GEORGE V, A. 19
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	George H. Lewis, Port Lorne, N.S.  W. S. Loggie Co., Ltd., Chatham, N.B. The Canadian Sand & Gravel Co., Ltd., Thorald, Ont. Ronnald Descheneaux, Noter-Dame de Pierreville, Que. Arch. Cook, Country Harbour, N.S. James Paterson, St., John, N.B. Win, H. Josey, Spay Harbour, N.S. Geo, M. Parsons et d., Cheverte, N.S. Geo, M. Parsons et d., Cheverte, N.S. Humehman, M.O., New Westminster, B.C. James R. Gilley, M.O., New Westminster, B.C. James R. Gilley, M.O., New Westminster, B.C. James R. and Walter R. Gilley, J. O., New Westminster, B.C. Lames R. and Walter R. Gilley, J. O., New Westminster, B.C. Lames R. and Walter R. Gilley, J. O., New Westminster, B.C. Lames R. and Walter R. Gilley, J. O., New Westminster, B.C. Lames R. and Walter R. Gilley, J. O., New Westminster, B.C. Lames R. and Walter R. Gilley, J. O., New Westminster, B.C. Lames R. and Walter R. Gilley, J. O., New Westminster, B.C. Lames R. and Walter R. Gilley, J. O., New Westminster, B.C. Lames R. and Walter R. Gilley, J. O., New Westminster, B.C. Lames R. and Walter R. Gilley, J. O., New Westminster, B.C. Lames E. MacKimion, Forebu, N.S. James E. MacKimion, Forebu, N.S. Sydney, N.S. Sydney, N.S. Sydney, N.S. J. M. Rhodenizer, Ltd., Liveppol, N.S. J. M. Rhodenizer, M.O., Luenburg, N.S. J. M. Rhodenizer, M.O., Luenburg, N.S. J. Lames C. Ross, Port La Tour, N.S. J. M. Rhodenizer, Caraquet, N.B. Thomas O. Mitchell, Campobello, N.B.
Tonnage enregistré.	21 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 2
Profondeur en pieds et 10es. Registered Tonnage.	0-001-00-000000000000000000000000000000
Depth in feet and 10ths.	
Breadth in feet and 10ths.  Largeur en pieds et 10es.	13.00
Longueur en pieds et 10es.	00//00000440000000000000000000000000000
Length in feet and 10ths.	4888448887448887488888888888884449 881284 888844888844888888888888888444
Where Built. Lieu de construction.	Clyde, N.S. Shippigan, N.B. U.S.A. Tamaska, Que Country Harbour, N.S. La Have, N.S. La Have, N.S. La Have, N.S. La Have, N.S. Lambour, N.S. Caraquet, N.B. Caraquet, N.S. Cara
Built. Construit en	1906 1906 1906 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907
Rig. E. Gréement.	Sloop. Schr-Git Schr-
Port of Registry. Port d'enegistrement.	Yarmouth Chatham, N.B. St. Catharines Sorel Ganso Digby Halita Yarmouth Varmouth Chamburg Chamburg Chamburg Chamburg New Westminster New Mestminster New Mestminster New Mestminster New Mestminster New Harrsbord Liverpool Montreal Montre
Name of Ship. Nom du navire.	19890   Georgie M. Smith   Farmouth   Nathan, N.     19890   Georgiae Battle   St. Catharine   Const. Catharine   Const. Catharine   Const. Catharine   Const. Catharine   Const. Catharine   Cathar
Official Number Numéro officiel.	122092 116680 116680 1107997 107330 107330 141073 1

SESSIONAL PAPER No. 22	
	5 1 17 William A. McDonald, Murray Harbour, F.E.L. 5 0 25 Peter Coté, Belleville, Ont. 5 5 12 Joseph P. Chiasson, Grand Etang, N.S. Formerly'No. 5." Foreign name "Oregon." Formerly
25299999999999999999999999999999999999	1 1 2 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
000000000000000000000000000000000000	
14448 8 19558842111118889888988888888888888888888888	15 (10 d) 10
2008088	45 0 52 0 41 4 Aberd
Grand Manan, N.B. Cyder River, N.S. Cyder River, N.S. La Have, N.S. La Have, N.S. Godenich, Ont. Godenich, Ont. Mestfield, N.B. Anticosti, Que Blomiclon, N.S. LaHave, N.S. LaHave, N.S. Lamedouth, N.S. Lourenbunk, Me., U.S.A. Sand Beach, U.S.A. Balls Creek, N.S. Liverpool, N.S. Liverpool, N.S. Liverpool, N.S. Liverpool, N.S. Liverpool, N.S. Shelburne, N.S. Shelburne, N.S. Shelburne, N.S. Antone Bay, N.S. Shelburne, N.S. Anticone, D.S.A. Shelburne, N.S. Anticone, D.S.A. Shelburne, N.S. Anticone, D.S.A. Stella, Oht. Chicago, Ill., U.S.A. Stella, Oht. Chicago, L.D. Stella, Oht. Charaquet, N.S. Grand ettan, N.S. Caraquet, N.B. Stella, Oht. Stell	121   Murray Harbour, P.E.I.   45 0   12   12   1865   Ogdensburg, N.Y., U.S.A. 52 0   15   15   12   Tancook, N.S.   41 4   10   10   10   10   10   10
1898   18	(1921) (1865) (1896) (1912) (19,"C
	Schr—Git.   [192] Murran   Sloop   [1865] Ogden   Schr—Git.   1912 Tancoo   Iy "B et T." Formerly "Congo."   Sand & Gravel Co. No. 10." Pro
St. Andrews Lunenburg Windsor, N.S. Lunenburg Goderich St. John, N.B. Chatham, N.B. Chatham, N.B. Barrington Passage Lunenburg Digby Chatham, N.B. Toronto Digby Chatham, N.B. Liverpool Montreal La Have Sydney, N.S. Lunenburg Lunenburg St. Andrews Lunenburg St. Andrews St. Lohn, N.B. Ficton, Ont Lunenburg Chatham, N.B. Sydney, N.S. Picton, Ont Halifax Sydney, N.S. Picton, Ont Chatham, N.B. St. Chatham, N.B. Chatham, N.B. St. Chatham, N.B. Outebee. Wancouver Vancouver	1923   Guinea   Charlottetown   Schr   Git   1921   1923   Gull   Descronto   Sloop   1865   1865   1865   1865   1865   1865   1866
	103394 138248 1Forn 'Barrac

Alphabetical List of Sailing Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921. © Equipped with Wireless-Muni de la T.S.F. - Abbreviations - Abréviations: J.O., Joint Owners-propriétaires conjoints; M.O., Managing owner-propriétaires gérant;

						12	2 G	EOF	RGE	. V	, A	. 192
Owner or Managing Owner, and Address.  Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	5 Arthur V. Wood, et al., Vancouver, B.C. 4 Dr. Wm. B. Howell, West Montreal, Que. 11 Edward Thomas, Westport, N.S.	24 John F. Hurdman, Ottawa, Ont. 28 John F. Hurdman, Ottawa, Ont. 29 John F. Hurdman, Ottawa, Ont. 29 John F. Hurdman, Ottawa, Ont. 59 John F. Hurdman, Ottawa, Ont. 56 Sydney L. Penhorwood, Sault Ste. Marie, Ont.	140 Sydney L. Penhorwood, Sault Ste. Marie, Ont.	8 Sydney L. Penhorwood, Sault Ste. Marie, Ont.	1 Sydney L. Penhorwood, Sault Ste. Marie, Ont.	72 Sydney L. Penhorwood, Sault Ste. Marie, Ont.	9 Sydney L. Penhorwood, Sault Ste. Marie, Ont.	7 Edouard Boudreault, Esquimaux Point, Que. 4 Northern Dredging & Construction Co., Ltd., Loggie- with- Nr Dredging & Construction Co., Ltd., Loggie-		三	H	6 Harbour Commissioners of Montreal, 57 Common St., Montreal, Que.
Registered Tonnage.		5000005	14	128	131		. 129	57	204	498	197	196
Depth in feet and 10ths.  Profondeur en pieds et 10ee.	22 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	444448	8	00	00	0 9	8 0	8 2 7 0	7 0	200	6 4	6 4
Largeur en pieds et 10es.	10 8 16 0	000000	0 7	0 0	2 0	00	0 7	00	0 0	3 2	2	2
Longueur en pieds et 10es.   Breadth in teet and 10ths.	000	8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 22	0 20	5 20	0 20	5 22	5 21 0 35	0 35	4 36	5 27	0 27
Length in feet and 10ths.	35	884888	75	75	73	0 09	73	93	93	104	75	0 22
Where Built. Lieu de construction.	Victoria, B.C. Dorval, Que Meteghan, N.S.	Birch Lake, Que Sirch Lake, Que Sureh Lake, Que	Sault Ste. Marie, Mich.,	Sault Ste. Marie, Mich.,	Sault Ste. Marie, Mich.,	Sault Ste. Marie, Mich.,	Sault Ste. Marie, Mich.,	Esquimaux Point, Que	U.S.A	Toronto, Ont	Montreal, Que	Montreal, Que
Built. Construit en	1895 1906 1912	1808 1808 1808 1808 1808	1895	1896	1896	1898	1895	1883	:	0161	1915	1915
Rig. B. C. C. Gréement. ti	Sloop.	Barge—Chd Barge—Chd Barge—Chd Barge—Chd Barge—Chd Sarge—Chd		:	arie Scow—Chd 1		:	Schr-Glt	.B Scow—Chd	Dredge-Drague 1	Scow-Chd	Scow—Chd
Port of Registry. Port d'enegistre- ment.	Victoria Montreal Digby	Ottawa. Ottawa. Ottawa. Ottawa. Sault Ste. Marie.	Sault Ste. Marie Scow-Chd	Sault Ste. Marie Scow-Chd	Sault Ste. Marie	Sault Ste. Marie Scow-Chd	Sault Ste. Marie Scow-Chd.	QuebecChatham, N.B	Chatham, N.B	Montreal	Montreal	
Name of Ship. Nom du navire.	Gwenola Gwenola Gyno.	H No. 1 H No. 2 H No. 3 H No. 4 12 14 15	Н. 41	Н. 42	Н. 43	Н. 44	Н. 45	H. B. H. C. 3.	H. C. 4 Chatham, N	H. C. M. No. 5 Montreal	No. 1. Dernick	138101 H. C. M. Derrick Montreal
Official Number Vuméro officiel.	121976 121827 126880	117064 117065 117066 117067 117068 134199	134200	134371	134372	134373	134374	85750 126256	126257	130921	120100	138101

	PAPER	

SES	SSI	NC	AL I	PAP	ER	No	. 22																
n St.,	St.,	n St.,	0	r St.,	John,	St. John,	Ave.,	Ave.,	Ave.,	Ave.,	Ave.,	Ave.,	Ave.,	Ave.,	Jeremiah				e St.,	le St.	le St.	le St.,	
Common	Common	Common	Heat and Power Consolidated, 83	Common	Montreal, Que.  The Maritime Dredging & Construction Co., Ltd., St. John,	td., St.	Gravel Co., Ltd., Vancouver, B.C. Tug & Barge Co., Ltd., Foot Dunlevy	Barge Co., Ltd., Foot Dunlevy Ave.,	Foot Dunlevy	Foot Dunlevy Ave.,	Foot Dunlevy	Foot Dunlevy Ave.,	Foot Dunlevy Ave.,	Foot Dunlevy	and Jer	2 2			Granville St.,	Granville St.	Granville St.	W. and Granville	N.S.
27	57 Co	57 (	solidat	57 (	Co., L	Co., L	Foot D	Poot D	oot D	loot D	loot D	oot D	Poot D	Poot D		Ont.	B. N.S.		W. and C	W. and C	and	and (	richat,
Montreal,	Montreal,	Montreal,	er Con	Montreal,	ruction	N.B. The Maritime Dredging & Construction Co., Ltd.,	Vancouver, B.C.	Ltd., 1	Ltd., F	Ltd., F	Ltd., F	Ltd., F	Ltd., I	Ltd., I	Two Islands, N.S. Charlottetown, P.E.I.,	Mutray, Sydney, N.S. William H. Bennett, St. Georges, Nfid. The Morden Transit Co., Ltd., Midland, Ont. Frederick H. Albert, Negardo, N.B. Charles M. Hicks and Arthur R. Hicks. Westnort.	Warren A. E. Dykeman, Cambridge, N.B. The Gypsum Packet Co., Ltd., Windsor, N		Ave. W.	Ave. W.	Ave. W.		Vancouver, B.C. Arthur Forest and Walter Duann, West Arichat, N.S.
of Mo	Jo	of	d Pow	of Mo	Const	Const	o Co.,	, Co.,	Co., 1	Co., ]	Co.,	Co.,	Barge Co., Ltd.,	Co.,	slands,	eorges, atd., M. iac, N.	Ltd., V	at.	Ltd., 4th A	Ltd., 4th A	4th	r, B.C.	Duann,
		ioners	feat an	noners	dging &	lging &	Co., I Barg	Barge	Barge Co.,	Barge Co.,	Barge	Barge	Barge	Barge Co.,	Two Is	r, St. G t Co., J t, Negr	et Co.,	onto, O			, Ltd.,	Vancouver, B.C.	Walter
Commissioners 11, Que.	Commissioners	Commissioners	ght, Heal, Qu	Commissioners of Montreal, d. Que.	Que. ne Drec	ne Drec	Grave Tug 8	Tug &	Tug &	Tug &	Tug &	Tug &	Tug &	Tug &	et al.,	ydney, Bennett Transi Alber Hicks a	Dyke Packe	er, Tore	& Co.,			son, Vanc	st and
0.2		our Control		arbour Co Montreal, arbour Co	Montreal, Que.	3. Maritin	N.B. Howe Sound Gravel Co., Ltd., B. C. Mills Tug & Barge Co.	Vancouver, B.C. C. Mills Tug &	B.C. Mills Tug &	B.C. Mills Tug &	B.C. Mills Tug &	Vancouver, B.C. B.C. Mills Tug &	B.C. Mills Tug & E	Mills	John Wasson, et al., Howard Murray,	Mutray, Sydney, N.S. William H. Bennett, St. Georges, The Morden Transit Co., Ltd., Mi Frederick H. Albert, Neguac, N.F Charles M. Hicks and Arthur R. I.	Gypsun	Grant Cooper, Toronto, Ont.	Hanbury &	Hanbury & Co	Hanbury	Vancouver, b.C. Charles Benson, Va J. Hanbury & Co.	ancouver, B.C. hur Forest and
H_	H		M		_			В	B					B.C.					<u> </u>	-	J. H.	<u>Ω</u> ∹	
197	195	196		198	215	263	171 91	185	155	148	88	183	73	87	100		14	443	164	114	121	921	36
2 0	700	5 9	2	× 4	00	90	652	7	8 9	9 9	0 9	7	5 9	5 9	10 01		23 1	11 4	7 2	89	8 9	6 9	1 7 0
27 0	27 1	27 0	31	27 3		31 2	24 0 25 7	31 8	28 9	32 1	26 0	31 6	24 0	26 0	27 0 25 0		15 6	26 0	32 0	26 2	26 0	24 0 27 1	19 0
80 5	. 80 1	. 80 1		80 3		97 6	69 7	94 9	. 83 0	. 77 3	. 68 0	. 93 8	. 62 7	. 68 4	. 90 2	132 3 146 5 55 6	216 2	173 0	7 08 .	. 75 2	. 81 0	. 81 2	. 56 0
																nt							
Jue	Jue	Jue	?ne	)ue	Ont	Ont	B.C	B.C	B.C:	B.C	B.C	B.C	B.C	B.C	Z.S.B.	y, N.S. B.S. B.S. N.S. N.S. N.S.	N'S B	nt	B.C.	B.C	B.C	B.C	ay, N.
Montreal, Que	Montreal, Que.	Montreal, Que	Montreal, Que.	Montreal, Que	Goderich, Ont.	Goderich, Ont.	Vancouver, B.C Vancouver, B.C	Vancouver, B.C.	Vancouver, B.C.	Vancouver, B.C	Vancouver, B.C	Vancouver, B.C	Vancouver, B.C.	Vancouver, B.C	Greenwich, N. La Have, N.S.	Mahone Bay, N.S Port Dalhousie, Ont Neguac, N.B. Meteghan, N.S.	Cambridge, N.I Hantsport, N.S.	Sorel, Que	Vancouver, B.C	Vancouver, B.C.	Vancouver, B.C.	Vancouver, B.C.	Port Medway, N.S.
	***************************************										_												
1913	1914	1913	1914		1912	1912	ue 1910	1906	1906	1161	1907	1909	1911	1906	1889	1913 1873 1916	1905	1895	1911	1910	1911	1911	1877
Chd	Chd	Chd	Chd	Chd	Chd	Chd	-Drag	Chd	Chd	Chd	Chd	Chd	-Chd.	Chd	Git	::::: ################################	Glt	Chd	Chd	Chd	Chd	Chd	31t
Scow—Chd	Scow-Chd	Scow—Chd	Scow—Chd	Scow—Chd.	Scow-Chd	Scow-Chd.	Dredge-Drague Scow-Chd	Scow—Chd.	Scow-Chd	Scow-Chd	Seow-Chd	Scow-Chd	Scow-	Seow-Chd	Schr—(Schr—(	TTTT	Schr—(Schr—(	Barge-Chd	Scow-Chd	Scow-Chd	Seow-Chd	Scow-	Schr—Glt
:	- :	i	:		:	:		:	:	:	:	:	:	:	3202			-	:	:			
I					Z.B.	Z.B.		r	F.	I		I			N.B.	Z B	M ZZ						etown
	 		= -	: -:	, e	-	Ve.	Ve	Š	3	9	4	Ž,	Ve	1,1	H_ H :	6.5	-:	ver	ve.	Ve	e de	40
Montrea	Montreal	Montreal	Montreal	Montreal	St. John, 1	St. John, ]	Vancouver	Vancouve	Vancouve	Vancouve	Vancouve	Vancouve	Vancouve	Vancouve	St. John, Lunenbur	Cunenburg Midland. Chatham Digby	St. John, Vindsor,	Montreal.	Vancouver	Vancouver	Vancouve	Vancouver	Charlott
Montrea	Montreal	Montreal	Montreal	Boat Montreal	St. John, 1	St. John, N.B	No. 1. Vancouver	Vancouver	Vancouver	Vancouver	Vancouver	Vancouver	Vancouver	Vancouver	er Lunenburg	sh Lunenburg Midland. Chatham, N.F. Digby.	St. John, N.B. Windsor, N.S.	Montreal	Vancouver	Vancouver	Vancouver	Vancouver	ky Charlott
Montres Montres	M. Derrick	M. Derrick.	M. Dredge	f. Drill Boat Montreal	No. 1 St. John, 1	7. No. 2 St. John, 1	. Co., No. 1. Vancouver		:						folder St. John, Kitchener Lunenbur	facIntosh Lunenburg tanley Midland Ibert Chatham. Bros. Digby	rgRindsor,	:			:		Go-Lucky Charlott
No. 4Montreal	No. 5. M. Derrick T. C. M. Derrick	No. 6. M. Derrick.	No. 7. Montreal	H. C. M. Drill Boat Montreal.	H. M. C. No. 1 St. John, 1	H. M. C. No. 2 St. John, 1	S. G. Co., No. 1. S. M. A.	S. M. B	S. M. C	M. D	S. M. E	S. M. H	S. M. O	S. M. S.	H. A. Holder St. John, H. H. Kitchener Lunenbur	H. H. MacIntosh Lunenburg H. M. Stanley Midland H. P. Albert Chatham. Iaines Bros Digby.	TalytanTamburg	:			:		Tappy-Go-Lucky Charlott
No. 4Montrea	138102 H. C. M. Derrick Montreal	138104 H. C. M. Derrick.	138097 H. C. M. Dredge	138096 H. C. M. Drill Boat Montreal.		134144 H. M. C. No. 2 St. John, 1	130809 H. S. G. Co., No. 1. Vancouver 140898 H. S. M. A	M. B	M. C		M. E	М. Н	М. О		96756 H. A. Holder St. John, 111418 H. H. Kitchener Lunenbur	H. H. MacIntosh <sup>1</sup> H. M. Stanley H. P. Albert. Haines Bros.	92482 Hamburg Windsor,	103337 Hamilton Montreal.	141032 Hanbury No. 1 Vancouver	141213 Hanbury No. 3 Vancouver	141214 Hanbury No. 4 Vancouver	141215 Hanbury No. 5 Vancouver	74128 Happy-Go-Lucky Charlottetown

<sup>1</sup>Formerly "Jessie H. Breck." <sup>2</sup>Formerly a steamer.

ALPHABETICAL LIST of Sailing Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921. ○Equipped with Wireless—Muni de la T.S.F.—Abbreviations—Abréviations: 4.0., Joint owners—propriétaires conjoints; M.O., Managing owner—propriétaire gérant.

	12 GEORGE V, A. 19
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	W. H. Harris, Halifax, N.S. H. LeBouthillier, Caraquet, N.B. H. LeBouthillier, Caraquet, N.B. Danie Thompson and Juo. McDowell, Pennfield, N.B. Sand & Dredging, L.G., Toronto, Ont. Titus Comrad, et al., Rose Bay, N.S. W. S. Loggico Co., L.G., Chatham, N.S. W. S. Loggico Co., L.G., Chatham, N.S. John Domelly, Kingston, Ont. Malter Andrews and William Malcolm, J.O., Port Malcolm, Ont. N.S. Mclennan Roy C. Leslie, Spry Bay, N.S. John Domelly, Kingston, Ont. Malter Andrews and William Malcolm, J.O., Port Malcolm, N.S. N.S. Halige A kinson, Cape Island, N.S. George H. McCormack, St. John, N.B. George H. McCormack, St. John, N.B. Amiliage A kinson, Cape Island, N.S. The Ontario Gravel Freighting Co., Limited, Windsor, Ont. Statart Bankhardt, Algers, Algeria, and Kenneth J. Cochrane, Port Greville, N.S. The C. Bowers, et al., Westport, N.S. Richard Drew, Terence Bay, N.S. Richard Drew, Terence Bay, N.S. Medrick LeBlanc, Little River, N.S. Medrick LeBlanc, Little River, N.S. Medrick LeBlanc, Little River, N.S. Richard Coolen, M.O., East Dover, N.S. Ludson D. and William C. B. Harris, J.O., Wolfville, N.S. Ludson D. and William C. B. Harris, J.O., Wolfville, N.S. Rudolph Campbell, et al., Freeport, N.S.
Tonnage enregistré.	01100 04490 01100 04490
Profondeur en pieds et 10es. Registered Tonnage.	77,000,0044 % 0000 7 % % % % % % % % % % % % % % %
Depth in feet and 10ths	4000014014 8 0011 4 00040000000000000
Largeur en pieds et 10es.	1128283232323232323232323232323232323232
Longueur en pieda et 10es.  Breadth in feet and 10ths.	000004004 0 0400 0 90400094001174
Length in feet and 10ths.	25
Where Built. Lieu de construction.	Cape Negro, N.S. Caraquet, N.B. Pennfeld, N.B. Proronto, Ont. V. Yarmouth, N.S. Shippigan, N.B. Little Tancook, N.S. Liverpool, N.S. Duluth, Minn, U.S.A. Burnett's Mills Landing, Ont. Bristol, R.L. U.S.A. Bristol, R.L. U.S.A. Regegian, N.S. Lunenburg, N.S. Lunenburg, N.S. Hopewell Cape, N.S. Hopewell Cape, N.S. Lunenburg, N.S. Hopewell Cape, N.S. Tancook, N.S. Tancook, N.S. Parreboro, N.S. Parreboro, N.S. Parreboro, N.S. Parreboro, N.S. Parreboro, N.S. Parrepool, N.S.
Built. Construit en	1900 1900 1900 1900 1900 1900 1900 1900
Rig. B	Sehr-Git Sehr-Git Sehr-Git Sehr-Git Sehr-Git Barge-Chd Sehr-Git Sehr-Git Barge-Chd Sehr-Git
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Barrington Passage. Chatham, N.B. St. Andrews. Toronto. La Have. La Have. La Have. Kingston. Kingston. Kingston. Kingston. Kingston. Parmouth Windsor Out. Parmouth Windsor Out. Peterborough Toronto. Digby. Lunenburg. St. Andrews. St. Andrews. St. Andrews. Petersboro. Halifax. St. Andrews. St. Andrews. Halifax. Petersboro. Halifax. Digby. Halifax. Halifax. Halifax. Digby. Halifax. Halifax. Digby. Halifax.
Name of Ship. Nom du navire.	Happy Home   Hardy Home   Hardy Home   Hardy Hardy Harold No. 20056   Harold No. 20056   Harold No. 20056   Harriett D. 20056   Harry A. McLennan. 200825   Harry B. 20082
Official Number Numéro officiel.	100815 111849 111849 111849 111849 118620 138620 138620 138620 11688 11688 11688 11689 116

SESSIONAL PAPER No. 22	
Grant Pyke, Wolfe Island, Ont.  Grant Pyke, Wolfe Island, Ont.  Grant Pyke, Wolfe Island, Ont.  N.B.  Northern Dredging & Construction Co., Ltd., Loggieville, Northern Dredging & Construction Co., Ltd., Loggieville, Northern Dredging & Construction Co., Ltd., Loggieville, Samuel Hart, Jamaica, B.W.I.  Bavid E. Watkins, Barrington, N.S.  Hubbert S. Munn, Murray River, P.E.I.  George H. Herman, M.O., Lan Have, N.S.  Manford Loriner, Grand Manan, N.B.  M. Duff, M.O., Lunenburg, N.S.  Michael O'Brien, Barrington, N.S.  M. Alen, Hailfax, N.S.  Geo. Walker, Basin River Inhabitants, N.S.  The Sincennes-McNaughton Line, Limited, 75 Common St., Montreal, Que.  J. M. Allon, Hailfax, N.S.  The Sincennes-McNaughton Line, Limited, 75 Common St., Nicholas McDonald, Basin River Inhabitants, N.S.  The Sincennes-McNaughton Line, Limited, 75 Common St., Mortreal, Que.  J. H. Golding, Toronto, Ont.  J. H. Golding, Toronto, Ont.  J. H. Golding, Toronto, Ont.  J. H. Gunding, Toronto, Ont.  J. H. Golding, Toronto, Ont.  J. Sandian, Sand & Gravel Co., Ltd., Port Arthur, Ont.  The Sandan Sand & Gravel Co., Ltd., Port Arthur, Ont.  The Parry Sound Lumber Co., Ltd., Port Sound, Ont.  Algeona Bullers' Supply Co., Ltd., Parry Sound, Ont.  Bailanin Levandiers, West Arichat, N.S.  Robin, Jones & Whitman, Ltd., Halfax, N.S.  Robin, Jones & Whitman, Ltd., Halfax, N.S.  Robin, Jones & Whitman, Ltd., Halfax, N.S.  Robin, Jones & Whitman, Ltd., Juneaburg, N.S.  Grand & Scannship, Lines, Ltd., Stopart Pease Bildg., Nichoria Relational Chones, M.O., Woods Harbour, N.S.  Foreige Co., Ltd., Luneaburg, N.S.  Foreige Co., Ltd., Luneaburg, N.S.  Foreige Co., Ltd., Luneaburg, N.S.  Schoelers, A. Longers, Qu. Landa, A. Luneaburg, N.S.  Schoelers, A. Luneaburg,	T HK
11	447
6-16 6 0 806-0-16-0-16-0-16-0-16-0-16-0-16-0-16-0	12 8 4 8
8	24 2 35 5 12 0
86 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	69 6 152 0 32 6
Ingonish, N.S.  Wolfe Island, Ont. Loggieville, N.B.  U.S.A.  U.S.A.  U.S.A.  U.S.A.  U.S.A.  Sharington, N.S. Barrington, N.S. Androwe Bay, N.S. River Bourgeoise, N.S. Basin River Inhabitants, N.S. Nasin River Inhabitants, N.S. Nasin River Inhabitants, N.S.  Liverpool, N.S. Androne Bay, N.S. Liverpool, N.S. Androne Bay, N.S. Liverpool, N.S. Lorden Bay, N.S. Liverpool, N.S. Lorden Bay, N.S. Liverpool, N.S. Liverpool, N.S. Serand Etang, N.S. Duluth, Minn, U.S.A. New Harris, N.S. Besev, Mass., U.S.A. Sheri, Ducto, Out. Tulete Wedge, N.S. Shelburne, N.S. Shelburne, N.S. Shelburne, N.S. Livethouch, Out. Tulete Wedge, N.S. Livethouch, Out. Tulethouch, N.S. Alandous Bay, N.S. Livetoria, B.C. Victoria, B.C.	Vancouver, B.C Economy, N.S Caraquet, N.B
1900 1900 1900 1900 1900 1900 1900 1900	1913 1919 1894
Sebr-Cit. Secow-Chd Secow-Chd Lighter Lighter Lighter Lighter Lighter Sebr-Cit.	Scow—Chd Schr—Glt
Sydney, N.S. Kingston Chatham, N.B. Chatham, N.B. Chatham, N.B. Yarmouth Varmouth Charlotteform Lunenburg Fiston, N.S. Halitax Picton, N.S. Barrington Passage Halitax Montreal Port Hawkesbury Montreal Port Hawkesbury Montreal Lunenburg Linenburg Richiluncto Charlam, N.B Montreal Montreal Richiluncuth Standrews Artichat Lunenburg Chatham, N.B Montreal Montreal Montreal Montreal Artichat Lunenburg Lunenburg Lunenburg Lunenburg Lunenburg Lunenburg Lunenburg Lunenburg Varnouth Varnouth Lunenburg Lunenburg Lunenburg Varnouth Varnouth Lunenburg Lunenburg Varnouth	Vancouver
28555 Hawley Brothers 183828 Haybard 5 C C 28258 Hayward 6 C C 28259 Hazel Hayward 6 C C 22253 Hazel B. Miller 18358 Hazel E. Herman 18358 Hazel C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	Hind 3
126568 12628 12628 12628 12628 12628 12628 12657 11697	141298 141621. 103765

7A recovered wreck. Formerly "Aroostock." bFormerly a steamer. 3Formerly "Glenora." 'Formerly "No. 4." 2A recovered wreck. 1Foreign name " Eleanor."

Alphabetical List of Sailing Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921. OEquipped with Wireless-Muni de la T.S.F. - Abbreviations - Abréviations: J.O., Joint owners-propriétaires conjoints; M.O., Managing owner-propriétaire gérant.

		12 GEORGE V, A. 19.
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	S. O. Giffen, M.O., Goldboro, N.S. James Robinson, Millerton, N.B. Alfred Lavoie, Petite Rivière, Que. Henry Darayaw, Kingston, Ont. John T. Horne, Port William, Ont. P. Rive, Garaquet, N.B. Galt Murray and William, L. Murray, Port Richmond, N.S. Makiorique Noel, Shippigan, N.B. Joseph Gosselin, Limitee, 85 Dalhousie St., Quebec, Que. J. D. Ritchie, Helffax, N.S. Galtward, A. D. Morgan, Montreal, Que. Mark Fulmer, et al., J.O., Five Islands, N.S. Northern Dredging and Construction Co., Ltd., Loggieville, N.B.	Gulf of Georgia Towing Co., Ltd. (1920), 1199 Sixth Ave. W., Vancouver, B.C.  Nrs. Robert Bailey, Vancouver, B.C.  Robert Bailey, Vancouver, B.C.  Robert Weddell, et al., Trenton, Ont.  Donald McTegor, Dalhouse, N.B.  Chas. Perrantl, Sandwich, Ont.  Chas. Perrantl, Sandwich, Ont.  Geo. T. Dum and T. W. Thouson, J.O., Owen Sound, Ont.  Jas. W. Wye, Kingsville, Ont.  Consolidated Sand Co., 270, Ottawa St., Montreal, Que.  The Nova Scotia Shipping Co., Ltd., 8 Prince St., Halifax,  N.S.  Geo. R. Payzant, et al., Dorchester, N.B.
Tonnage enregistré.	42 637 73 73 10 17 11 199 135 144 146	73 140 141 141 141 111 441 191 97 198 102
Profondeur en pieds et 10es.     Registered Tonnage,	*0xxxxxxxxxxxx	0 0000000000000000000000000000000000000
Depth in feet and 10ths.	<u></u>	0 1004000001110
Largeur en pieds et 1000.	070007440807007	24 0 0 0 0 14 0 14 0 14 0 14 0 14 0 14 0
Longueur en pieds et 10es.     Breadth in feet and 10ths.	28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 2	
Length in feet and 10ths.	174 64 3 174 64 3 175 6 5 135 8 8 170 110 1 123 5 8 170 110 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	55 886 886 886 887 72 73 73 41 41
Where Built.	U.S.A. Nordin, N.B. Nordin, N.B. St. Clair, Mich., U.S.A. Keewatin, Ont. Garquet, N.B. Lee Escouranis, Que. Eschester Basin, N.S. Point Sapin, N.B. Montreal, Que. Montreal, Que. Montreal, Que. La Have, N.S.	Nanaimo, B.C. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. Shippigan, N.B. Sandwich, Out. Chateau Richer, Que. Port Howard, N.Y., U.S.A. I Ringsville, Out. Oshkosh, Wis, U.S.A.   St., Martin's, N.B. St. Martin's, N.B. St. Peter's, N.S. Larry's River, N.S.
Built. Construit en	1904 1919 1919 1919 1891 1891 1881 1906 1902 1902 1902 1902 1911 1891	1909 1909 1893 1893 1894 1887 1887 1987 1900 1900
Rig.  Gréement.	Sohr-Git Sehr-Git Sehr-Git Sehr-Git Sehr-Git Sehr-Git Sehr-Git Sehr-Git Sehr-Git Sehr-Git Sehr-Git Seow-Chd	Scow—Chd Scow—Chd Scow—Chd Dredge-Drague Scow—Chd Scoh—Git Scoh—Git Schr—Git
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Canso	Vancouver Vancouver Vancouver Port Arthur Port Arthur Chatham, N.B. Windsor, Ont Owen Sound Windsor, Ont Montreal St. John, N.B. Ariohat,
Name of Ship. Nom du navire.	Hockomock Holmes A. Frank Homorine Horace Taber Horrigan Horspur Humbug Humbug Humbug Humbug Humbug	190545   I. No. 1   Vancouver.     150386   I. B. No. 3   Vancouver.     150487   I. B. No. 3   Vancouver.     15041   I. X. L. Port Arthun     150480   I. X. L. Port Arthun     150490   Ice   Windsor, On     16841   Ida A. Olson   Owen Sound     17251   Ida Bell   Windsor, On     126222   Ida E   Montreal     12256   Ida M. Barton   St. John, N     112256   Ida M. Burke   Arichat     103470   Ida M. Burke   Arichat
Official Number Numero officiel.	134505 141095 141007 141007 130224 126441 100906 100800 96822 96822 130992 130992 130992 107687 107687 100156 130653	130545 150586 150587 120641 103779 10459 11641 71251 12622 107061 112296

SESSIONAL PAPER No. 22				
Arthur Bungay, Harbour Breton, Nifd Hugh McAlpin, et al., Lookeport, N.S. Eleaser Zinck, M.O., Lunenburg, N.S. Lingan, First, Sandy Cove, N.S. Bernest, First, Sandy Cove, N.S. Canadian Towing & Wrecking Co., Ltd. Thos. W. Brooks, Freeport, N.B. Canadian Towing & Wrecking Co., Ltd. Thos. W. Brooks, Freeport, N.B. Charles S. Smith, St. Martins, N.B. Charles S. Smith, St. Martins, N.B. Henry Boudrot, Archart, N.S. Charles A. Charles Honger House Harbo Que. The Integral Shipping Co., Ltd., Conquern Dredging and Construction Northern Dredging and Construction Marine Northern Dredging and Construction Marine Marine Northern Dredging and Construction Marine Marine Montreal, Que. Canada, Li.		Edward Boswell and J. J. Lord, Victoria, P.E.I. The Ottawa Transportation Co., Ltd., Ottawa, Ont. Peter McArthur, Westbourne, Man. Cecil Ross, M.O., Cape Island, N.S. William Q. Stoolo, Quebee, Que. Jeffrey Sampson, M.O., Dover, N.S. The Consolidated Sand Co., 270 Ottawa St., Montreal, Que. Arthur Boutilier, Halifax, N.S. Arthur Boutilier, Halifax, N.S. R. T. McIrleith, Halifax, N.S. Recorkum, M.O., La Have, N.S. Recorkum, M.O., La Have, N.S. Arsene Lauziere, Pierreville, Ottawa, Out. Edward O. Leahey, Ottawa, Out.		Gilbert Sharon, Belle River, Ont. Lachance, Limitee, 99 Dalhousie St., Quebec, Que. P. Larkin, St. Catharines, Ont., and A. Sangster, Iroquois, Ont.
	1181 179 179 79 15	1588 1588 11138 1288 1288 1288 1288 1288 1288 1	547 8 547 11 12 722 8 480	162
6 9 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1224909	0.40.10040800c.	# E 49 I	01-70
	26 0 19 7 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	4622122121222 46221222222222222222222222		16 7 22 5 23 3
99 41477 2 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	22 0 50 0 50 0 50 0 50 0 70 0 70 0 70 0	93 0 0 1111 8 0 0 141 0 4 1 147 0 1 1 1 1 2 8 1 1 1 1 1 2 8 1 1 1 1 1 2 8 1 1 1 1		57 5 106 0 105 0
Sable River, N.S. Liverpool, N.S. Liverpool, N.S. Shelburne, N.S. Meteghan River, N.S. St. Patrick, N.B. Freeport, N.S. Fort William, Ont. Freeport, N.S. Freeport, N.S. Port Chard, Wash, U.S.A. Tusket, Welge, N.S. Grand Manan, N.S. Grand Manan, N.S. Crand Manan, R.S. Comquerall Bank, N.S. U.S. A. U.S. A. Comquerall Bank, N.S. U.S. A. U.S. A. Vestri Ponessi, Tesley	vestri Fonesti, Italy Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. Dartmouth, N.S. Sable River, N.S.	Shelburne, N.S. Rockland, Ont. Winnipegosis, Man. Clarke's Harbour, N.S. Quebec, Que Tancook, N.S. Brockville, Out Caraquet, N.B. Little Tancook, N.S. Little Tancook, N.S. Lonenburg, N.S. Lonenburg, N.S. Perreville, Que	Alpewa Lake, Que Manitowae, Wis., U.S.A. Sorel, Que Shippigan, N.B. Montmagny, Que Marine City, Wisconsin,	River Puce, Ont St. Alexis, Que Deseronto, Ont
1902 1912 1912 1910 1902 1903 1904 1904 1909 1909 1906 1906 1906 1906 1906 1906	1915 1911 1917 1915 1901 1894	1900 1899 1906 1906 1863 1863 1895 1896 1896 1896 1896 1896 1896	1879 1917 1889 1911 1881	1875 1907 1884
Sehr-Git Sehr-Git Sehr-Git Sehr-Git Siop: Barge-Chd Sehr-Git Sehr-Git Sehr-Git Sehr-Git Sehr-Git Sehr-Git Sebr-Git Sebr-Git Sehr-Sehr-Sehr-Sehr-Sehr-Sehr-Sehr-Sehr-	Scow—Chd Scow—Chd Scow—Chd Scow—Chd Scow—Chd Sloop	Sehr-Git Barge-Chd Barge-Chd Sloop Sloop Sehr-Git Sehr-Git Sehr-Git Sehr-Git Sehr-Git Sehr-Git Sehr-Git Sehr-Git Sehr-Git Shoop Dredge-Drague	Sloop	Scow—Chd Barge—Chd
Ida M. Clarke Ida M. Cuningtam Barrington Passage Ida M. Zinne, Ida M. Zinne, Ida Peters Ida O Campbell Sydney, N.S. Ida Peters St. Andrews Imperial Fort William Independent No. 2 St. John, N.B. Independent Asphalt Prince Rupert No. 2 St. Iohn, N.B. Independent Asphalt Prince Rupert No. 2 St. Iohn, N.B. Indiama Indiama Indiama Indiama Indiama Intered Intered Intered Intered Invernell Inverness	1000 No. 3 1000 No. 3 1000 No. 4 1000 No. 5 10la	Charlottetown   Charlottetown   Cons.   Charlottetown   Cons.   Cons		Isabella Windsor, Ont. Isidore Quebec. Isis. Deseronto.
111687 126847 121666 126666 126666 112317 11657 11671 1141418 13817 13858 13817 13858 1317 13858 1317 13858 1317 1316 1316 1317 1317 1317 1317 1317	141114 141120 141812 141812 141813 111429 103174	107956 96716 112296 121904 70292 126292 126292 126292 103931 103931 103865 101942 101942	138236 96724 141734 94928	71257 125993 88243

<sup>1</sup>Formerly a steamer. <sup>2</sup>Foreign name "Prosperoso." <sup>3</sup>Formerly a steamer.

ALPHABETICAL LIST of Sailing Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921. © Equipped with Wireless-Muni de la T.S.F. - Abhreviations-Abréviations: J.O., Joint owners-propriétaires conjoints; M.O., Managing owner-propriétaire gérant.

			12 GEORGE V, A. 1922
		Van-	ek,
			B.C.
	. o	ž	B.C.
ı	dres	nou	Av Av
	Adde et a	Seymour St.,	Que. Vancouver.] Gore Ave., V 624 Vancouver
	and ant,	. 89	, 62 , V
	ner,	B. 2	BECONO CE SOLO CE SE CONTRA CE
	Ow.	Z.S. S.	rerge ter, 'B.C. Ltd., Har, ter,
	ging	Mar S.N.S. N.S. None	N.S. B. S. S. B. S. S. S. B. S.
	fana 1 pro	St. nd Monto onto ort, ontro ort, ontro ort, ort, elep	and, n. P. du, n. P. du, P. du
	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	E. S. Doucette, Cape St. Mary's, N.S. Frank Ingersoll, Grand Manan, N.B. Iohn E. Russell, Troonto, Ont. H. P. Bowers, Westport, N.S. Michael J. Hogan, Montreal, Que. William O'Brein, Dingwall, N.S. E. R. Eaton, Parrisboro, N.S. British Columbia Telephone Co., 768 couver, B.C.	A Dufour, St. Fidele, Que. Alfred Tremblay, Grandes Ragus Reddy, Boylston, N. Henry Bell-Living, Vancouver Crane, New Westmin toseph Crane, New Westmin Loseph Crane, New Westmin Coseph Crane, New Westmin Crane, New Henry Brighting Co., Ver., B.C., New Westmin Gran, Smith & Co. & MeD. Vancouver, B.C., Oseph Crane, New Westmin Coseph Crane, New Westmin Cos
	vner	sell,	ZNZ
	Arm	S. Doucette, ank Ingersoll hn E. Russell P. Bowers, forbael I Hog finan O'Brie R. Eaton, P. ritish Colum couver, B.C.	Ir, S  M.
ı		DC. DC. Basel am lam lam lam lam lam lam lam lam lam	Dufour, Sired Trem ichard M. migas Reddel amy Bell-igesph Cram seeph Cram seeph Cram trick Walden Cram strick Walden Camard, Smith Seeph Cram s
ì		E. S. Doucette, Cape St. Mary's, N.S. Frank Ingersoll, Grand Manan, N.B. John E. Russell, Toronto, Ont. H. P. Bowers, Westport, N.S. Michael J. Hogan, Montreal, Que. William O'Brien, Dingwall, N.S. F. R. Eaton, Parrsboro, N.S. British Columbia Telephone Co., 768 couver, B.C.	A. Dufour, St. Fidele, Que. Alfred Tremblay, Grandes Bergeronnes, Que. Richard M. Gammon, Prince Rupert, B.C. Hangus Reddy, Boylston, N.S. Henry Bell-Irving, Vancouver, B.C. Joseph Crane, New Westminster, B.C. Joseph Crane, New Westminster, B.C. Albert Berquist, Ancouver, B.C. Patrick Walls and Edward E. Hall, J.O., Vancouver, B.C. Patrick Walls and Edward E. Hall, J.O., Vancouver, B.C. The Canadian Fishing Co., Ltd., Foot Gore Ave., Vancouver, B.C. The Canadian Fishing Co., Ltd., Foot Gore Ave., Vancouver, B.C. Joseph Crane, New Westminster, B.C.
	Tonnage enregistré.	10 17 242 31 31 17 17 275	25 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
-	Registered Tonnage.	2/ 4/ 65 0	
	Depth in feet and 10ths.  Profondeur en pieds et 10es.	42000252 82000272	<b>66469456650 30 10 104536568</b> 35673669 10 103477495
	Largeur en pieds et 10es.	00000000	000000000000000000000000000000000000000
	Breadth in feet and 10ths.	278 130 110 12 12 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130	23.25.45.25.25.25.25.25.25.25.25.25.25.25.25.25
	Longueur en pieds et 10es.	32 0 38 0 38 0 51 5 50 2 1122 3 148 0	60 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	Length in feet and 10ths.		
	ion.	Cape St. Mary's, N.S. Shelburne, N.S. Toronto, Ont. Welland, Ont. Dingwall, N.S. Quebec, Que. San Francisco, Cal., U.S.A.	Grandes Bergeronnes, Que Grandes Bergeronnes, Que La Have, N.S. Vancouver, B.C. New Westminster, B.C.
	nilt.	Z	onno onno onno er, i, i er, i, i er, i, i er, i, i
	e Bi	N.S. S. S. S	riger reger
	Where Built de construc	M. O.	des Bergeronn Ave Armister Ave Armister Ave Armister Mestminster Westminster
	Where Built. Lieu de construction.	pe Si Silbun Ponto Sepon Ilano Babec Pra	Grandes Bergeronn Grandes Bergeronn La Haw ex M.S. La Haw wes M.S. Nam Westminster, New Westminster,
		San	Grand Grand
	Built. Construit en	1901 1895 1905 1911 1911 1881	1912 1916 1916 1910 1910 1911 1911 1918 1918 1918 1918
	д	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
1	ent.	t Drag t tr	
	Rig. _ Gréement		
	Ū	Schr-Glt Sloop Dredge-Drague Schr-Glt Schr-Glt Schr-Glt Shr-Glt Shr-Glt	Sehr-Git Sehr-Git Sehr-Git Sehr-Git Sehr-Git Seow-Chd
	: 6	:::::::::	
	Port of Registry. Port d'enregistre ment.	s. B. S.	Quebec New Westminster Haliax Vancouver New Westminster New Westminster Vancouver Vancouver Vancouver Vancouver Vancouver Vancouver Vancouver Vancouver New Westminster
	of Reg d'enre ment.	N.S.	stmi stmi stmi stmi stmi stmi stmi stmi
	t of m	yy nto. oohn, ath, eey, eec	Juebee Juebee Now Westl Asilax Faladiax
	Por	Digby St. Andrews Toronto Toronto St. John, N.B St. Catharines Sydney, N.S Quebec.	Quebec New Westminster. Haliax Westminster. New Westminster. New Westminster. Vancouver. Vancouver. Vancouver. Vancouver. Vancouver. Vancouver. Vancouver. Vancouver. Vear Westminster. New Westminster.
			N N N N N N N N N N N N N N N N N N N
	hip.	表表。	D S S No 1  No 1  No 1  No 1  No 1  No 1  No 12  No 12  No 12  No 12  No 13  No 14  No 15  No 16  No 17  No 18  No 18  No 19  No
	of S u na	EE	Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z
	Name of Ship. Nom du navire		NN NO 1 1 2 1 1 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
	Z Z	Island (Island (Island (Island Islande) Islande (Islande) Isobel (Ivetta Ivetta Ivalani	AAAMOOOOOOO OO OOOOOOOO
	el.	111530 103121 121845 100064 112053 130364 74292 138523	186519 180504 180504 18135 184574 184574 184177 184575 180697 141326 141321 140890 141528 141528
	Official Number Numéro officiel.	111 103 121 100 1120 130,	138 853 853 853 134 144 145 144 144 144 144 144 144 144 14

R No. 22								
refatt bandance, meson transcorer, w.b., Andre J. Fournier, Elm Tree, N.B. John S. Muise, Cap Ronge, N.S. Joseph Tremblay, Les Eboulements, Que, Mrs. Hilda M. Margetts, Steveston, B.C. Wallace White, and Milton White, J.O., Murray River, P. F. I.	Walter B. Anthony, Port Wade, N.S. Joseph W. Pike, Vancouver, B.C. Joseph W. Pike, New Westminster, B.C. Joseph W. Pike, New Westminster, B.C. W. Marleton, Goderich, Ont. The Canadian Dredging Co., Ltd., Midland, Ont. Gypsum Packet Co., Ltd., Windsor, N.S.	Atlantic Salvage Co., Ltd., Halifax, N.S.	Jas. Oliver, Belleville, Ont. Robert Hendsbee, Half Island Cove, N.S. Colicot, Port Richmond, N.S. Wm. Giffin, Issae's Harbour, N.S. Peter White and John H. McDonald, Murray Harbour, P. F. P.	Gradon A. Corkum, M.O., East La Have, N.S. Louis E. Verreault, Mechins, Que. John E. Russell, Toronto, Ont.	John F. Boyd, Sault Ste. Marie, Ont. John F. Boyd, Sault Ste. Marie, Ont. John F. Boyd, Sault Ste. Marie, Ont. Port Arthur Construction Co., Ltd., Excelsior Life Bldg.,	C. W. Sharpe & Co., Ltd., C.P.R. Bldg., Toronto, Ont. The Nova Scotia Steel and Coal Co., Ltd., New Glasgow,	Sampson Grady, Summerside, P.E.I. The Ottawa Transportation Co., Ltd., Ottawa, Ont. Wm. Duff, M.O., Lunenburg, N.S. The Sincennes-McNaughton Line, Ltd., 75 Common St., Moortreal One	James Walters, M.O., La Have, N.S. T. Ranger Enderby, Montreal, Que. Joshua E. Backman, M.O., La Have, N.S. Alexander J. Ross, M.O., La Have, N.S.
173 10 16 16 99 99 78	202 202 213 213 43 43 1119	684	145 18 100 30 36	114 74 289	145 14 175 196	230 870	74 208 114 814	422 343 79
00111000 +000400	   10000000000   1000044000	13 8	10 8 2 10 2 0 7 7 0 0	10 4 7 1 5 3	7489 0000	15.2	9 0 8 6 11 0 14 5	8 1 10 0 12 2 9 9
240 240 250 250 250 250 250 250 250 250 250 25	12 5 32 0 32 0 15 0 15 0 24 1	37 2	26 2 113 3 26 3 17 4 18 2	26 6 23 2 30 0	24 0 11 5 30 0 30 0	30 0	23 5 24 1 26 6 34 6	21 9 30 5 23 0 23 0
82 3 3 6 4 5 7 8 8 5 8 8 9 8 9 8 9 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9	38 0 90 0 90 0 90 0 96 3 96 3	36 6	08 0 07 2 52 5 52 5	27 1 76 2 80 0	75 0 30 0 73 0 66 0	90 0 0 97 5	22 1 22 1 24 0 07 8	75 0 34 0 93 8
Caraquet, N.B. Quebec, Que Maisonette, N.B. Cap Rouge, N.S. Eboulements, Que Steveston, B.C. Montague, P.E.I	Shelburne, N.S. Port Guichon, B.C. New Westminster, B.C Tonawanda, N.Y., U.S.A. St. Cathlarines, Ont. St. Cathlarines, Ont.	Harbour, N.Y.,	Manitowoc, Wis., U.S.A L'Ardoise, N.S. Lunenburg, N.S. Liverpool, N.S. Freeport, N.S.	Shelburne, N.S. Bic, Que Toronto, Ont	Sault Ste. Marie, Ont Sault Ste. Marie, Ont Sault Ste. Marie, Ont Chicago, Ill., U.S.A	Sault Ste. Marie, Ont	Lunenburg, N.S. Hull, Que. Chester Basin, N.S. Manitowoc, Wis., U.S.A.	Shelburne, N.S. 75 Marine City, Mich., U.S.A.175 Comeauville, N.S. 134 Shelburne, N.S. 99
1913 1917 1918 1916 1920 1903	1904 1910 1912 1913 1884 1884 1884	1909	1870 1902 1909 1877 1894	1920 1905 1912	1911 1913 1911 1908	1914	1891 1907 1920 1874	1905 1883 1919 1914
Schr—Git Dredge- Drague Schr—Git Schr—Git Schr—Git Scow—Chd	Sloop Scow—Chd Barge—Chd Barge—Chd Scow—Chd Scow—Chd Dredge—Drague Barge—Chd	Scow-Chd	Sehr—Glt Schr—Glt Schr—Glt Schr—Glt Schr—Glt Schr—Glt	Schr—Glt Schr—Glt Drill Boat	Dredge-Drague Scow-Chd Scow-Chd	Scow—Chd	Schr—Glt Barge—Chd Schr—Glt.	Schr-Glt Schr-Glt Schr-Glt Schr-Glt Schr-Glt.
1 L. B. Chatham, N.B. 1 L. L. No. 9 Ghatham, N.B. 1. C. C. Chatham, N.B. 1. S. M. Quebe. 1. T. M. No. 1. Charlottetown.	J. W. No. 1. Digby. J. W. P. No. 3. Now Westminster. J. W. P. No. 4. Now Westminster. J. R. A. No. 1. Prescott. J. B. Hamill. J. B. Hamill. J. B. King & Co., Windsor, N.S.	130255 J. B. King & Co., Windsor, N.S	ellevillenrichatnnenburg		130777 J. Boyd No. 5. Sault Ste. Marie. 13195 J. F. Boyd No. 3. Sault Ste. Marie. 13199 J. F. Boyd No. 4. Sault Ste. Marie. 134381 J. F. Boyd No. 4. Sault Ste. Marie. 134381 J. F. Boyd No. 5. Sault Ste. Marie.	134382 J. F. Boyd No. 6 Sault Ste. Marie 138222 J. G. Rene Montreal	J. H. Ernst. Charlottetown J. H. Redfern Ottawa J. H. Sinclair Lumenburg J. I. Case. Montreal	116853 J. J. Cox   La Have
	J. L. B.         Chatham, N.B.         Sehr—Gir.         1947 Quebec, Que.         32 0 11 0 52 11 2 78 0 11 0 52 10 Andre J. Fournier, Elm Tree, N.B.         32 0 11 0 52 10 Andre J. Fournier, Elm Tree, N.B.         32 0 11 0 52 10 Andre J. Fournier, Elm Tree, N.B.         32 0 11 0 52 10 Andre J. Fournier, Elm Tree, N.B.         32 0 11 0 52 10 Andre J. Fournier, Elm Tree, N.B.         32 0 11 0 52 17 8 16 John Andre J. Fournier, Elm Tree, N.B.         32 0 11 0 52 17 8 16 John Andre J. Fournier, Elm Tree, N.B.         32 0 11 0 52 17 8 16 John Andre J. Fournier, Elm Tree, N.B.         32 0 11 0 52 17 8 16 John Andre J. Fournier, Elm Tree, N.B.         32 0 11 0 52 17 8 16 John Andre J. Fournier, Elm Tree, N.B.         32 0 11 0 52 17 8 16 John Andre J. Fournier, Elm Tree, N.B.         32 0 11 0 52 17 8 16 John Andre J. Fournier, Elm Tree, N.B.         32 0 11 0 52 17 8 16 John Andre J. Fournier, Elm Tree, N.B.         32 0 11 0 52 17 8 16 John Andre J. Fournier, Elm Tree, N.B.         32 0 11 0 52 17 8 16 John Andre J. J. Fournier, Elm Tree, J.	1. E. B. Chatham, N.B. Schr—Git, Quebec, Que. Schr—Git, Quebec, Que. Gratham, N.B. Schr—Git, Quebec, Que. Gratham, N.B. Schr—Git, 1917 Maisomette, N.B. 32 0 11 0 5 2 10 Andrea J. Fourine, Elm Teee, N.B. Schr—Git, 1916 Eboulements, Que. 58 6 19 6 4 10 0 9 Mrs. Hilda M. Margetts, Steveston, B.C. Schr—Git, 1920 Steveston, B.C. 57 3 22 6 8 78 Mailace Chapten, N.B. Schr—Git, 1930 Montague, P.E.I. 82 3 22 6 8 78 Wallace Willows, P.E. B. I. W. P. No. 1	1. E. G.   Chatham, N.B.   Schr—Git   1914 Quebee, Que.   10   10   10   10   10   10   10   1	1. E. No. 9   Constraint, N.B.   Soft—Cif.   1917 Quebec, Que.   1918 Soft—Cif.   1918 Cap.   1918 Soft—Cif.   1918 Cap.   1918	Perfection   Properties   Pro	Particle   Particle	Schr-Git.   Start-Cit.   Star	Particle   Particle

ALPHABETICAL LIST of Sailing Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles increits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921. ©Equipped with Wireless-Muni de la T.S.F. - Abbreviations - Abréviations: 4.0., Joint owners-propriétaires conjoints; M.O., Managing owner-propriétaire gérant.

	12 GEORGE V, A. 19
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire génart, et adresse.	The Ottawa Transportation Co., Ltd., Ottawa, Ont. Joseph Z. Degagne, Lee Bboulements, Que. John D., Tignish, P.E.I., Ottawa, Ont. John L. Spindler, et al., La Have, N.S. Frank Wyacht, M.O., Hamburg, N.S. Frank Wyacht, M.O., Lud., Ottawa, Ont. Chale Ottawa, Transportation Co., Ltd., Ottawa, Ont. Chales A. Chilter, Walkerville, Out. B.C. Challes A. Chilter, Walkerville, Out. B.C. Emings & Roses, Ltd., 79 Spadina Ave., Toronto, Ont. J. B. Bland, Gaspe, Que. Wilsiam I. Hawes, Farrsbore, N.S. Inkerman Allen, Botsford, N.B. Inkerman Allen, Botsford, N.B. Haeman Allen, Botsford, N.B. Tragendal, White Point, N.S. Hortwar, Cont. Ltd., Dundas St., Sault Ste. Marrie, Ont. Cheeseman, Burin, Nfd. Lyons, Fuel and Supply Co., Ltd., Dundas St., Sault Ste. John T. Cheeseman, Burin, N.B. E.E. Loon T. Cheeseman, Burin, N.B. George H. McCormack, St. John, N.B. George H. McCormack, St. John, N.B. Fort, La Tour, N.S. George H. McCormack, St. John, N.B. Fort, La Tour, N.S. Fort Wake Shipping Co., Ltd., Digby, N.S. Fort Wake Shipping Co., Ltd., Digby, N.S. John E. Tutx, Louisburg, N.S. The Transportation and Shipping Co., Ltd., 99 Dalhousie St., The Transportation and Shipping Co., Ltd., 99 Dalhousie St., The Transportation and Shipping Co., Ltd., 99 Dalhousie St., Thenmas A. Kenney, Clarke's Harbour, N.S.
Tonnage enregistré.	11111111111111111111111111111111111111
Profondeur en pieds et 10es. Registered Tonnage.	のちししもよることのものまちでしょう てきまちょ てきららりと て
Largeur en pieds et 10cs. Depth in feet and 10ths.	0/21-22-00000000000000000000000000000000
Breadth in feet and 10ths.	44242686270-441-631-444 8 1131-19 8 22339318 1 0 1 1 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
Length in feet and 10ths.  Longueur en pieds et 10es.	200 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Where Built.	Hull, Que. Eboulement, Que. Figuish, P.E.I. Hull, Que. Saulnierville, N.S. Hull, Que. Chicago, Ill. U.S.A. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. Hull, Que. Shelburne, N.S. Hull, Que. Hull, Que. Shelburne, N.S. Hunber Sound, Mfd Hull, Que. Chicago, Ill. U.S.A. Waterboround, N.B. Hunber Sound, Mfd Hunber Sound, Nfd Hunber Sound, Nfd Hunber Sound, Nfd Hunber Sound, Nfd Waterboround, N.S. Petpiswick, N.S. Port Wade, N.S. Chicoutimi, Que. Shelburne, N.S. Spry Bay, N.S. Spry Bay, N.S. Sbry Bay, N.S.
Built. Construit en	1904 1905 1916 1917 1917 1907 1907 1910 1910 1910 1910
Rig.	Barge—Chd Sehr—Git Sehr—Git Sehr—Git Sehr—Git Barge—Chd Sehr—Git Shop Dredge—Drague Barge—Chd Yawl—Yole Sehr—Git
Port of Registry.  Port d'enregistre- ment.	Ottawa. Quebec Chatham, N.B Ottawa. I.a Have Lumenburg Ottawa. Kingston Vancouver Toronto Ottawa. Shelburne Sydney, N.B Halifax Sydney, N.S Lumenburg Sydney, N.S Lumenburg Sydney Montreal Halifax Montreal Halifax Charlottetown Charlottetown Charlottetown Richibucto Digby Quebec Charlottetown Richibucto Richibuct
Name of Ship. Nom du navire.	J. W. Todd J. Z. Degagne J. Anny J. Anny J. Burstall J. Burstall J. Hemry Mackenzie J. Robertson Jack Canuck Jane Barber James Barber James Barber James Barber James Love James T. Dolan Jane Jane Jane Jane Jane Jane Jane Ja
Official Number Numéro officiel.	117104 138520 138520 1341253 134045 107090 126073 126672 84824 84824 138408 13869 126906 126906 126906 126906 126906 126906 126906 126906 126906 126906 126906 126906 138669 13869 13

SESSIONAL PAPER No. 22
The Morden Transit Co., Ltd., Midland, Ont.  Hoss. H. Lord, West Isles, N.B. James A. Smith, Port La Tour, N.S. Gordon Elliott, Tiverton, N.S. The Charlemagne & Lac Ouareau Lumber Co., Ltd., Montreal, Que. R. Kimberley, Portland, Ont. The Charlemagne & Lac Ouareau Lumber Co., Ltd., Montreal, Que. H. V. Brewster, Albert, N.B. Wm. G. Richards, Grand River, P.E.I. John M. Calder, Campobello, N.B. H. W. Brewster, Albert, N.B. John Hackenley, Grandville, N.S. Robin, Jones & Whitnan, Ltd., Halifax, N.S. Robin, Jones & Whitnan, Ltd., Halifax, N.S. Robin, Jones & Whit ann., Ltd., Halifax, N.S. Hannes, Lubilevver, et al., Dublin Shore, N.S. Robin, Jones & Whit ann., Ltd., Halifax, N.S. Hannes, Loggie, Co., Ltd., Chatham, N.B. James Schell and Robert Reid, Red Bay, Ont. Hichert, I., Belle River, Oo., Ltd., Vancouver, B.C. Cossavies Steamship & Barge Co., Ltd., Vancouver, B.C. Herbert Williams, Beach Point, Murray Harbour, P.E.I. Joseph Wilson, Montreal, Que. Francis Forbingers, Port Maloolm, N.S. Berther, Grandville, Out. Wm. Marleton, Goderich, Ont. The Ottawa Transportation Co., Ltd., Ottawa, Ont. William F. Williams, Port Hawkesbury, N.S. Henry I. Bancett, N.B. W. H. Anderson, Parker Scove, N.S. Henry H. Bancett, N.B. W. H. Anderson, Parker Scove, N.S. Henry Poirier, Descouse, N.S. Henry Poirier, Descouse, N.S. Henry Poirier, Descouse, N.S. H. A. Allison, S. John, N.B. H. A. Allison, S. John, N.B. H. A. Allison, S. John, N.B. H. P. Prowes, Murray Harbour South, P.E.I.
33 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60
<ul><li>○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</li></ul>
8 84158 528 8851115548516 5184 8 581881845184 8 8518585851584 6 14000 864 666906688668 8660 8 8600000000000000000
表 記名844 2
Mount Clements, Mich., U.S.A., Shelburne, N.S. A., Machlass, Me., U.S.A., Machlass, Me., U.S.A., Belliveau's Cove, N.S., Belliveau's Cove, N.S., Charlemagne, Que., Charlemagne, Que., N.Y., U.S.A., Charlemagne, Que., N.S., Grand Manan, N.S., Milbridge, Me., U.S.A., Charles, S.C., M.S., Marker's Green, N.S., Milbridge, Me., U.S.A., Charles, M.S., M
1881 1890 1890 1890 1890 1890 1890 1890
Sehr-Git Soop. Sloop. Sloop. Sloop. Sloop. Shr-Git Sehr-Git Sehr-G
Midland Schr—Git Schr
Jennette Jennie Elizabet Jennie I. Jennie I. Jennie I. Jennie I. Jennie I. Jennie I. Jessie Brown Jessie Brown Jessie Brown Jessie Brown Jessie Ray Jessie Brown Jessie Ray Jessie James John B. John B. John B. John G. John B. John G. John G. John G. John G. John Halifax John Halifax John Halifax John Halifax John McBride John Halifax John McBride Joseph P. John Joseph M. Joseph P. John Joseph W. Smittl Julijlee Julijle Julijle
116665 1153405 112313 112253 11664 88563 11664 88563 11673 116336 116336 116336 11673 11673 11673 116605 83340 113388 116605 83340 113460 113588 116605 113588 116605 1136

Alphabetical List of Sailing Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

© Equipped with Wireless-Muni de la T.S.F.—Abbreviations-Abréviations: J.O., Joint owners-propriétaires conjoints; M.O., Managing owner-propriétaire gérant. LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921.

					12 GEORGE V,	Α.
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	Wm. E. Spencer, et al., Napanee, Ont. Joseph F. Young, et al., Ingonish, N.S. James A. Low, Port Dover, Ont. Jyons Fuel & Supply Co., Ltd., Dundas St., Sault Ste. Marie,	Ont.  Ont. Belanger, Riviére Trois Pistoles, Que. The Julie Opp. Co., Ltd., Locksport, N.S. Arthur Boivin, Cap Chat, Que. Davie Shipbuilding & Repairing Co., Ltd., Vancouver, B.C. The Fraser River Oil & Guano Co., Ltd., Vancouver, B.C. Che Fraser River Oil & Guano Co., Ltd., Vancouver, B.C. Che River Fish and Cold Storage Co., Ltd., Prince Ruper,	B.C. Lummi Bay Packing Company, Limited, 602-714 Hastings St., W., Vancouver, B.C. Mrs. Kathlerine McKeen, Vancouver, B.C. William Herbert Hind, Vancouver, B.C. R W B Naviertien C. 144 Licharons Wharf Vancouver	B.C. Canadian Fish and Cold Storage Co., Ltd., Prince Rupert,	B.C. Stanley S. McKeen, Vancouver, B.C. Stanley S. McKeen, Vancouver, B.C. Mas. Thomas Y. Hebron, Vancouver, B.C. Stanley S. McKeen, Vancouver, B.C. Robert M. Boyd, Vancouver, B.C. Miss Mabel H. McKeen, Vancouver, B.C. Miss Mabel H. McKeen, Vancouver, B.C. Miss Mabel H. McKeen, Vancouver, B.C. Kingeome Navigation Co., Limited, 894 Standard Bank	Bldg., Vancouver, B.C. Kingcome Navigation Co., Limited 804 Standard Bank Bldg. Vancouver, B.C.
Registered Tonnage.  Tonnage enregistré.	190 12 61 108	53 38 62 224 16 16 47	115	102	118 110 1117 122 122 122 140	Ξ
Profondeur en pieds et 10es.	∞ ⊕ ⊕ r⊍ 4 ∞ r∪ r⊍	70.00000000000000000000000000000000000	6 6 6 7 7 7 7 8 8		8428780897	6 5
Largeur en pieds et 10es. Depth in feet and 10ths.	1010100	mww0000	0 0810		00-0-1-00-0	00
Longueur en pieds et 10es. Breadth in feet and 10ths.	0 0 26 0 112 5 8 18 24 24	0 19 0 20 0 20 0 112 0 122 0 123	26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 2		8888888888 88888888888888	3 25
Length in feet and 10ths.	128 40 71 55	63 63 64 56 63 63	878 82		887388888888888888888888888888888888888	77
Where Built. Lieu de construction.	Wenona, Mich., U.S.A. Ingonish, N.S. Sand Beach, Mich., U.S.A. Richards Landing, Ont	Les Escournains, Que. Shelburne, N.S. Bay St. Paul, Que. Lauzon, Que. Blaine, Wash, U.S.A. Blaine, Wash, U.S.A. Vancouver, B.C.	New Westminster, B.C New Westminster, B.C New Westminster, B.C New Westminster, B.C	New Westminster, B.C	New Westminster, B.C	New Westminster, B.C
Built. Construit en	1872 1907 1877 1911	1894 1911 1899 1918 1899 1899 1912	1909 1910 1913	1161	1914 1912 1913 1913 1911 1913 1919 1919	1914
Rig. Gréement.	Schr—Glt Schr—Glt Schr—Glt Dredge—Drague	Sloop Sehr—Glt Sehr—Glt Scow—Chd Scow—Chd Scow—Chd	Barge—Chd Scow—Chd Scow—Chd	Seow-Chd	Scow - Chd Scow - Chd	Scow—Chd
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Kingston. Sydney, N.S. Goderich. Sault Ste. Marie.	Quebec. Shelburne Quebec. Vancouver. Vancouver.	Victoria		Vancouver	:
Name of Ship. Nom du navire.	Julia B. Merrill Julia F. C. Julia Larson Julia Murphy	Julie Opp. Julie Opp. Juliette Jumbo No. 1 K. 1 K. 2 K. 1	K. 14. K. 22 K. 24.	K. 26	K. 33 K. 53 K. 53 K. 53 K. 54 K. 55 K. 55 K. 50 K. 50	K. N. No. 4 Vancouver
Official Number Numéro officiel.	126468 122120 116363 126869	103616 126670 107663 141008 111988 111989 140884	140938 140885 141111 140886	130560	140887 140897 140890 140899 140890 140906 140891 141450	138704

OFOOLON		DADED	NI. 00
SESSION	AI	PAPER	INO. 77

SESSIONAL PAPER No. 22	
Kingcome Navigation Co., Limited, 804 Standard Bank Bldg., Vancouver, B.C.  Bldg., Vancouver, B.C.  Bldg., Vancouver, B.C.  Vingcome Navigation Co., Lid., 804 Standard Bank Bldg., Oxnocuver, B.C.  Vingcome Navigation Co., Lid., 804 Standard Bank Bldg., Oxnocuver, B.C.  William H. Hind, Vancouver, B.C.  William A. Schnigeour, Amherst, N.S.  William A. Schnigeour, Amherst, N.S.  Mrs. Genevieve Feeteau, St. David, Levis, Que.  Lubin S. Chastes Trembolm, Port Eigin, N.B., and Mrs. Rosie Roberts, Charles Trembolm, Port Eigin, N.B., and Mrs. Rosie Roberts, B.C.  Norbert David, Contreceour, Que.  Robin Jones & Whitman, Lid. Halitax, N.S.  Robert J. Slaunwhite, Terence Bay, N.S.  Robert J. Slaunwhite, Terence Bay, N.S.  Robert J. Slaunwhite, Terence Bay, N.S.  Robert G. Watdell, Trenton, Out.  Cecrye Hall Coal Company of Canada, Ltd., 273 Craig St. W., Montreal, Que. Witten Sound, P.E.I.  Cecrye Hall Coal Company of Canada, Ltd., 75 Common St., Montreal, Que. Referborough, Ont.  Cecrye Hall Coal Company of Canada, Ltd., 75 Common St., Montreal, Que. Radding, Mrs. N.S.  Robin Onners, Lode, West Jelse, N.S.  R. C. B. Kaye, St. John, N.B.  R. C. B. Kaye, St. John, N.B.  R. C. B. Kaye, St. John, N.B.  R. S. Greeners-McNaughton Line, Ltd., 75 Common St., Montreal, Que. Raddicton, West Jelse, N.S.  Robin Jones & Whitman, Ltd., Halifax, N.S.  Robin Jones & Whitman, Ltd., Halifax	
70 H 44 HH 00 H 01 170	
C         C	
8         8         8         8         8         11         2         3         11         2         3         11         2         3         11         12         3         12         12         3         12         12         3         12         3         12         3         12         3         12         3         12         3         3         3         3         3         3         3         3         3         3         3         4         3         4         4         1         0         0         4         0         1         0         0         4         0	
100   100	
New Westminster, B.C Easten Harbour, N.S Easten Harbour, N.S Easten Harbour, N.S Easten Mary's, N.S Etchibute, N.B Etchibute,	
1917 1918 1918 1918 1918 1918 1918 1918	
Scow—Chd Scow—Chd Scow—Chd Sch—Glt Sch Sch—Glt Sch—Glt Sch—Glt Sch Sch—Glt Sch	
Vancouver  Vancouver  Vancouver  Vancouver  Vancouver  Vancouver  Vancouver  Vancouver  Vancouver  Montreal  Chatchiam (N.B.  Lumenburg  Lumenburg  Lumenburg  Lumenburg  Chatchietown  Windsor, Out  Wondreal  Sydney, N.S.  Sydney, N.S.  Stelbin, N.B.  St. John, N.B.  Chatcham, N.B.  Montreal  St. Andrews  St. John, N.B.  Chatcham, N.B.  Montreal  Ottaxa  Victoria  Sydney, N.S.  Chatcham, N.B.  Montreal  Ottaxa  Ottaxa  Ottaxa  Chatcham, N.B.  Chatcham, N.B.  Montreal  Ottaxa  Ottaxa  Chatcham, N.B.  Haliax  Chatcham, N.B.  Chatcham, N.B.  Chatcham, N.B.  Haliax  Chatcham, N.B.	
K. N. No. 5.  K. N. No. 6.  K. N. No. 6.  K. Morkenaie  Karima II  Karima II  Kathleen  Kathleen C. Creaset  Kathleen C. Creaset  Kathleen C. Creaset  Kathleen C. Creaset  Kathleen C. Greaset  Kathleen  King Boandel  King Edward  King George  King Edward  King Hosiah  Kingston  Kingston  Kinger  Kingston	
138529 134112 130796 103458 107572 107970 107977 1126136 1	
22—11	

Alphabetical List of Sailing Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921.

©Equipped with Wireless-Muni du la T.S.F. - Abbreviations - Abréviations: 4.0., Joint owners-propriétaires conjoints; M.O., Managing owner-propriétaire gérant.

						12 GEORGE V, A. 192
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	10 Judah A.Newell, M.O., Cape Island, N.S.	Northern Dredging & Construction Co., Ltd., Loggieville,	Orthern Dredging & Construction Co., Ltd., Loggieville,	N.B. Louis Tremblay, Ile-aux-Coudres, Que. Lumni Bay Packing Co., Ltd., 602-744 Hastings St. W.,	Vancouver, B.C. Lummi Bay Packing Co., Limited, 602-744 Hastings St. W.	Vancouver, B.O.  Vancouver, B.O.  Lyon Cohen, Montreal, Que.
Tonnage enregistré.	10	142	142	25	29	1120 1120 1120 1120 1120 1120 1120 1120
Profondeur en pieds et 10 <sup>66</sup> . Registered Tonnage.	0	0	0	67.00		1000
Depth in feet and 10ths.	9	9	9	98	4	<i>™</i> № № № № № № № № № № № № № № № № № № №
Breadth in feet and 10ths.  — Largeur en pieds et 10	17 4	22 6	22 6	16 5 11 9	15 9	113 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Longueur en pieds et 10es.	0	0	0	00 00	. 6	00401-101-8 80808880000
Length in feet and 10ths.	. 30	. 74	. 74	45	1 51	
Where Built. Lieu de construction.	Barrington, N.S	Loggieville, N.B	Loggieville, N.B	Ile-aux-Coudres, Que Bellingham, Wash., U.S.A	Bellingham, Wash., U.S.A	Comeauville, N. S.   57     Cornwall, Ont. Ont. Ont. Ont. Ont. Ont. Ont. Ont.
Built. Construit	1906	1909	1909	1915	1914	1906 1907 1907 1907 1907 1906 1906 1906 1905 1905 1905 1906 1906 1906 1906 1906 1906 1906 1906
Rig. B — Gréement. t	Sloop	Barge-Chd	Barge-Chd	Sehr-Glt	Scow-Chd	Sechr-Git Scow-Chd Barge-Chd Barge-Chd Barge-Chd Scow-Chd
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Yarmouth	Chatham, N.B	Chatham, N.B	Quebec	Victoria	Digby Montreal
Name of Ship. Nom du navire.	Kuroki	L. 7	L. 8	L. A. J. T. L. B. P. Co. 5.	L. B. P. Co. 8	CONTROL   CONT
Official Number - Numéro officiel.	121889	126605	126606	138138	141160	126872 126163 126304 126305 126305 126306 126309 126310 126311 126316 12

ing Co.,	
Sydney L. Penhorwood, Sault Ste. Marie, Ont. Sydney L. Penhorwood, Sault Ste. Marie, Ont. Lebonard Wilson, New Westminster, B.C. Leonard Wilson, New Westminster, B.C. Lake Winnipeg Shipping, Co., Ltd., Winnipeg, Man. Lake Winnipeg, Shipping, Co., Ltd., Winnipeg, Man. Langer Yergeau, Pierreville, Que. Edmond Lizotte, Pierreville, Que. Leon F. Chiasson, Lower Caraquet, N.B. Left mond Privierge, St. Antoine, Isle aux Grues, Que. Elzear Bois, Malbaie, Que. Gonzague Simad, St. Siméon, Que. Gonzague Simad, St. Siméon, Que. Ourad Lafrenier, Pierreville, Que. Conzadue, Grand Machins, Que. Conzadue, St. Andrews, N.B. Conzad Lafrenier, Pierreville, Que. Conzague Simad, St. Siméon, Que. Loseph Gagné, Baie St. Paul, Que. Left-St. Morin, St. Siméon, Que. Left-St. Morin, St. Siméon, Que. Left-St. Morin, St. Siméon, Que. Left-Sidney C. Oland, Dartmoutth, N.S. Left-Sidney C. Oland, Da	wa, Ont. wa, Ont. wa, Ont. wa, Ont. wa, Ont. wa, Ont.
Sydney L. Penhorwood, Sault Ste. Marie, Ont. Isonard Wilson, New Westminster, B.C. Leonard Wilson, New Westminster, B.C. Leonard Wilson, New Westminster, B.C. Leonard Wilson, New Westminster, B.C. Lake Winnipeg Shipping, Co., Ltd., Winnipeg, Man Ludger Yergeau, Pierreville, Que. Bednond Lizotte, Pierreville, Que. Londer Trenblay, Les Eboulenents, Que. Londer Trenblay, Les Eboulenents, Que. Beaten Canada Shevedoring and General Contre Guebec, Que. Beaten Canada Shevedoring and General Contre Guebec, Que. Beaten Gallien, Caraquet, N.B. Conzague Simard, St., & du., J.O., & Simoon, Que. Beaten Canada Shevedoring and General Contre Gonzague Green Island, Que. Conzague, Green Island, Que. Beaten Canada St., & du., J.O., & Simoon, Que. Bevillion Bross, L.d., Montreal, Que. Corafes Indes, St. Andrews, N.B. Coseph Gagné, Baie St. Paul, Que. Revillion Bross, L.d., Montreal, Que. Cosepher Gougers, River Bourgeois, N.S. Loseph Gougers, River Bourgeois, N.S. Lubin, Cormier and Charles D. Chiasson, Margare Lubin Cormier and Charles D. Chiasson, Margare	Célestin Lambert, M.O., Grand River, Que. R. A. Paulin, Lamék, N.B. The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa,
Sydney L. Penhorwood, Sault Ste. Mar Leonard Wilson, New Westminster, B.C. Leonard Wilson, Co., Ltd., Wim Lake Winnipeg Shipping Co., Ltd., Wim Blanch C. Leonar E. Chiasson, Lameque, N.B. L. Michard, ilse Verte, Que. Leonar E. Chiasson, Lower Caraquet, N.B. Leonar E. Termblay, Les Eboulements, Que. Elzeker Bois, Marbiele, Que. Glanch Termblay, Les Eboulements, Que. Gonzague Simard, St. Siméon, Que. Gonzague Simard, St. Siméon, Que. On Landry, Caraquet, N.B. Conrad Lafrenter, Pierreville, Que. Gonzague Simard, St. Siméon, Que. Charles Judge, St., Andrews, N.B. Conrad Lafrenter, Pierreville, Que. Alva B. Small, Grand Maaan, N.B. Sidney C. Oland, Dartmouth, N.S. Luck, Nagher Suurgeois, N.S. Lubing Cormier and Charles D. Chiasson, N. S. Lubing Cormier and Charles D. Chiasson, N. S.	Célestin Lambert, M.O., Grand River R.A., Fauliu, Lamek, N.B. The Minister of Marine and Fisheries,
od, Sau od, Sa	tt, M.O., Gr unek, N.B. Marine and Marine and Marine and Marine and Marine and
nhorwoon horwoon horwo	bert, M Lamek of Mari of Mari of Mari of Mari of Mari
Sydney L. Penhorwood, Sault Sie Sydney L. Penhorwood, Sault See Sydney L. Penhorwood, Sault See Sydney L. Penhorwood, Sault See Leonard Wilson, New Westminstelleonard Wilson, New Westminstelleonard Wilson, New Westminstelleonard Wilson, New Westminstelleonard Wilson, New Westminstellake Winnipeg Shipping Co., Ltd. Lake Winnipeg Shipping Co., Ltd. Michael N. B. Lane Winnipeg Shipping Co., Ltd. Michael N. B. Lake Boulenents Elzes Boulenents Switt & Co., Ltd., Autoine, N. B. Estern Canada Stevedoring and Quebec, Que. Moise Chenal, Grand Machins, Que Gonza Laferienter, Petreville, Que Gonza Laferienter, Petreville, Que Conra Laferienter, Petreville, Que Moise Chenal, Grand Machins, Que Gonza Laferienter, Petreville, Que Moise Chenal, Grand Machins, Willer, Col. Lafer, Col. Petreville, Que Moscop, Gardews, River Bourgeois, Ltd., Moutreal, Grand Machins, Midde, Charles Judge, St. Andrews, N. B. LtCol. A. W. A. Duncan, Manan, N. Sidney C. Oland, Dartmouth, N. Sidney C. Uland, Dartmouth, N. Sidney C. Lubin Cormier and Charles D. Ch. N. S. Duncan, Mangh Dooisé Fougère, River Bourgeis, R. V. S. Lubin, Cormier and Charles D. Ch. N. S. Bourgens, R. W. S. Duncan, Mangh Dooisé Fougère, River Bourgeis, R. V. S. Bourgens, R. W. S. Lake B. Dooise Fougère, River Bourgeis, R. W. S. Bourgens, R. W. S. Lake B. Dooise Fougère, River Bourgeis, R. W. S. Bourgens, R. W. S. Bourgens, R. W. S. Lake B. Dooise Fougère, River Bourgeis, R. W. S. Bourgens, R. W. S. Bourgens, R. W. S. Bourgens, R. W. S. Bourgens, R. W. S. Bouger S. R. W. S. Bourgens, R. W. S. Starker Bourgens, R. W. S. St	Célestin Lamber R. A. Paulin, La The Minister of M The Minister of M The Minister of M The Minister of M The Minister of M
	Celesti The M The M The M The M The M
2015 2016 2017 2018 2018 2018 2018 2018 2018 2018 2018	10 63 64 64 65 46 64 65
C	27777703
8         9         9	121 1668836 1568886 1568886 1568886
2	555555 55555 55555 5555 5555 5555 5555 5555
South Chicago, III. U.S.A. South Chicago, III. U.S.A. New Westminster, B.C. Niew B.C. St. François du Lac, Caraque, N.B. Lamek, N.B. Lamek, N.B. Lamek, N.B. Lamek, N.B. Lamek, N.B. Lamek, N.B. St. Fan, Que. Caraquet, N.B. St. Faul, Que. Pette Rivière St. Fran- Pette Rivière St. Fran- Set. Siméon, Que. Pette Rivière Claude, Que. St. Siméon, Que. St. Siméon, Que. Caraquet, N.B. Baie St. Paul, Que. Caraquet, N.B. Bairer St. Paul, Que. Caraquet, N.B. Bairer St. Paul, Que. Caraquet, N.B. Bairer St. N.S. River Bourgeois, N.S. River Bourgeois, N.S. River Bourgeois, N.S. Exploits Bay, Nfd.	
Duluth, Minn. U.S.A. South Chicago, III. U.S.A. New Westminster, B.C. Ninnipeg, Man. Winnipeg,	Grand River, Que Shippigan, N.B.
Duluth, Minn, U.S. South Chicago, III. Cleveland, Ohio, Chew Westminster, New Westminster, Nam. Winnipeg, Man.  Ser. François du Cue. Clamek, N.B.  Elanek, N.B. Elanek, N.B.  Elanek, N.B. Elanek, N.B.  Elanek, N.B.  Elanek, N.B.  Elanek, N.B.  Esoumais, Que.  Ser. Siméon, Que. Ser. Siméon, Que. Ser. Siméon, Que. Ser. Siméon, Que. Ser. Joachim, Que. Garaquet, N.B.  Pierreville, Que. Garaquet, N.B.  Elanek, N.B.  Baie St. Paul, Que. Garaquet, N.B.  Rivière Claude, Que. Ser. Joachim, Que.  Me. Namen Mediord, Mass Mew Nedediord, Mass Markey Bediord, Mass Markey Bourgeous, N. B.  Exploits Bay, Nfid	River gan, N
Duluth, New Wes Winnipeg, Winnipeg	Shippi
1909 1910 1911 1911 1911 1911 1920 1930 1930 1930 1930 1930 1930 1930 193	1914
Option of the control	ight.
Dredge—Drague Scow—Chd Scow—Cht Schr—Glt Schr—Gl	Schr-Glt. Schr-Glt. Floating Light. Floating Light. Floating Light. Floating Light. Floating Light. Floating Light.
40000000000000000000000000000000000000	88855555
Marie Ma Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Ma Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Ma Ma Ma Ma Ma Ma Ma Ma Ma Ma Ma Ma Ma	N B
Sault Ste, Marie Sult Ste, Marie Sult Ste, Marie New Westminster New Westminster New Westminster Narouver Winnipeg Winni	Paspebiac Chatham, Ottawa Ottawa Ottawa Ottawa Ottawa
S. S	Pas Chi Chi 3 Ott
	Lady Lambert. Paspebiac. Ladysmith. Chathan, N. Lake St. Louis, No. 1 Ottawa. Lake St. Louis, No. 2 Ottawa. Lake St. Louis, No. 3 Ottawa. Lake St. Peter, No. 1 Ottawa. Lake St. Peter, No. 2 Ottawa. Lake St. Peter, No. 2 Ottawa.
L. S. No. 8. L. S. No. 9. L. S. No. 9. L. W. 15. L. W. 27. L. W. 27. L. W. 37. L. W. S. Co., Ltd. No. 1. L. W. S. Co., Ltd. No. 2. L. W. S. Co., Ltd. No. 2. L. W. S. Co., Ltd. No. 3. L. W. S. Co., Ltd. No. 3. L. W. S. Co., Ltd. No. 3. L. W. S. Co., Ltd. No. 4. L. C. Smith L. C.	y Lam ysmith e.St. L. e.St. L. e.St. Pe e.St. Pe e.St. Pe
HAHAHAHAHA A A A A A A A A A A A A A A	Lad Lak Lak Lak Lak Lak Lak
18457 18417 18872	134596 1111461 96881 96883 96884 96884 96885

Alphabetical List of Sailing Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921.

ınt
STE
50
re
tai
ié
pi
OLC
T
er
Vn
0
18
gir
na
13
1
å
M.0.
2
50
in
10
OI
3 6
re
ai
iét
DL
ro
d-
02
ier
W
0
nt
· prof
0
, Jo
0., Jo
J.O., Jo
s: J.O., Jo
ons: J.O., Jo
tions: J.O., Jo
viations: J.O., Jo
réviations: J.O., Jo
Abréviations: J.O., Jo
-Abréviations: J.O., Jo
ns-Abréviations: J.O., Jo
tions-Abréviations: J.O., Jo
iations-Abréviations: J.O., Jo
reviations-Abréviations: J.O., Jo
reviations-Abréviations
Abbreviations-Abréviations: J.O., Jo
reviations-Abréviations
del a T.S.FAbbreviations-Abréviations
del a T.S.FAbbreviations-Abréviations
del a T.S.FAbbreviations-Abréviations
-Muni del a T.S.F Abbreviations - Abréviations
-Muni del a T.S.F Abbreviations - Abréviations
-Muni del a T.S.F Abbreviations - Abréviations
del a T.S.FAbbreviations-Abréviations
-Muni del a T.S.F Abbreviations - Abréviations
-Muni del a T.S.F Abbreviations - Abréviations
-Muni del a T.S.F Abbreviations - Abréviations
-Muni del a T.S.F Abbreviations - Abréviations
-Muni del a T.S.F Abbreviations - Abréviations
-Muni del a T.S.F Abbreviations - Abréviations
-Muni del a T.S.F Abbreviations - Abréviations
quipped with Wireless-Muni del a T.S.FAbbreviations-Abréviations
-Muni del a T.S.F Abbreviations - Abréviations

		12 GEORGE V, A. 19
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	Henri Bois, Quebec, Que. Camille Aché, Lannek, N.B. Lyon Cohen, Montreal, Que. Robin, Jones & Whitman, Ltd., Halifax, N.S. Henry F. Gaskill, M.O. Gegoggin, N.S. The Sincennes-McNaughton Line, Ltd., 75 Common St., Montreal, Que. B. Caron, Tadoussac, Que. B. Caron, Tadoussac, Que. The Minister of Lands, Mines & Fisheries for Prov. Que., Que. Alex. Gale, Waterborough, N. B. Richelieu Transportation Co., Ltd., 137 McGill St., Montreal, Que.	Hugh Campbell, South Whyoocomagp, N.S.  Grifford D. Atkinson, Cape Island, N.S.  John S. Wells, White Head, N.S.  The Parific Metals Transportation Co. Ltd., 20 St. Nicholas St., Montreal, Que.  Robert Davis, Kingston, Ont.  Wm. Trahan, Ballivaeu S. Cove, N.S.  Arrhur Michaud, Trois Pistoles, Que.  Camel LeBlano, Margaree, N.S.  François Bouchard, Quebec, Que.  Willed Spindlar, M.O., Lumanburg, N.S.  Willed Spindlar, M.O., Lumanburg, N.S.  Willed Spindlar, M.O., Lumanburg, N.S.  Lachance Limitee, 99 Dalhousie St., Quebec, Que.
Tonnage enregistré.		88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88
Profondeur en pieds et 10		000400 0000000000000000000000000000000
Largeur en pieds et 10es.		0000 100000000
Longueur en pieds et 10es. Breadth in feet and 10ths.		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Length in feet and 10ths.	67 39 79 175 175 175 82 28 28 59 96	74 311 311 811 662 662 663 663 663 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67
Where Built. Lieu de construction.	Ste. Anne das Monts, Que. Lamek, N.B. Cornwall, Ont. Martin's Brook, N.S. Gegoggin, N.S. Rexton, N.B. Garden Island, Ont. Shippigan, N.B. Rippigan, N.B. Rippigan, N.B. Rimouski, Que. Rimouski, Que. Chipman, N.B.	St. Ann's, N.S. Cape Island, N.S. Cape Island, N.S. Country Harbour, N.S. Kingston, Ont. Sixol, Me. U.S.A St. Fidele, Que Grand Etang, N.S. Quebec, Que. Cumenburg, N.S. Tancook Island, N.S. Montreal, Que.
Built. Construit en		1893 1893 1893 1890 1900 1910 1910 1910
Rig. B	Schr-Git Schr-Git Dredge-Drague Schr-Git Schr-Git Schr-Git Schr-Git Schr-Git Schr-Git Schr-Git Schr-Git Schr-Git Schr-Git Schr-Git Schr-Git Schr-Git Schr-Git Schr-Git	Schr—Git Sebr—Git Schr—Git Schr—Git Schr—Git Schr—Git Schr—Git Schr—Git Schr—Git Schr—Git Schr—Git Schr—Git Schr—Git Schr—Git Schr—Git Schr—Git
Port of Registry. Port d'enregistre-ment.	Quebec. Chatham, N.B. Montreal. Cansource. Cansource. Richibueto. Richibueto. Chatham, N.B. Chatham, N.B. Quebec. St. John, N.B.	Sydney, N.S. Barrington Passage Arichat Ringston Kingston Weymouth Quebec Halitax oin Port Hawkesbury. Quebec nees. Lunenburg Charlottetown Leitch, Montreal
Name of Ship. Nom du navire.	Lala Lanecca Lanecca Lanecca Lanecca Lanecca Lapewalen L	Laura B Laura B Laura B Laura B Laura C Laura and Marion Laura and Marion Laura and Marion Laura i au Coin Laura Frances Lauretta Frances Laurata Frances No. 2.
Official Number Numéro officiel.	121929 130983 126382 126101 134504 130508 103303 107501 107662 96956 141480	80980 111708 111908 103738 88565 138804 121925 116203 116203 116513 116513 116513 116513 116513 116513 116513

SESSIONAL PAPER No. 22	
Lachance Limitee, 99 Dalhousie St., Quebec, Que. Lachance Limitee, 99 Dalhousie St., Quebec, Que. Lachance Limitee, 99 Dalhousie St., Quebec, Que. Jas. Doucette, Mavilette, N.S. Jas. Doucette, Mavilette, N.S. Edmond Boudreault, Les Eboulements, Que. Couis LeCaltre, Kamouraska, Que. Auguste Desbiens, St. Siméon, Que. Couis LeCaltre, Kamouraska, Que. William Charland, Montreal, Que. William Charland, Montreal, Que. William Charland, Montreal, Que. William Charland, Montreal, Que. William Charland, N.B. Frederick A. Peters, St. John, N.B. St. John Dry Dock & Shippuilding Co., Ltd., St. John, N.B. St. John Dry Dock & Shippuilding Co., Ltd., St. John, N.B. St. John Dry Dock & Shippuilding Co., Ltd., St. John, N.B. St. John Dry Dock & Shippuilding Co., Ltd., St. John, N.B. St. John Dry Dock & Shippuilding Co., Ltd., St. John, N.B. St. John Dry Dock & Shippuilding Co., Ltd., St. John, N.B. St. John Dry Dock & Shippuilding Co., Ltd., St. John, N.B. St. John Dry Dock & Shippuilding Co., Ltd., St. John, N.B. St. Jongie Co., Ltd., Chatham, N.B. St. Jongie Co., Ltd., Chatham, N.B. Napoléon Lemay, Norman, Ont. Napoléon Lemay, Norman, Ont. Napoléon Lemay, Norte Dame-de-Pierreville, Que. The Hankinson Shipping Co., Ltd., Lewiston, N.S. Leopold Descheneaux, Notre Dame-de-Pierreville, Que. Robin, Jones & Whitman Ltd., Halifax, N.S. Charles Petipas, Souris, P.E. I. Jones Eceles, Belleville, Ont. Jones Eceles, Belleville, Ont. Jones Eceles, Belleville, Ont. John T. Moulton, et al, Burgeo, Mfd. John St. Halifax, N.S. Prudent Gallian, Caraquet, N.B. Shenbania Dare, Halifax, N.S. Frudent Gallian, Caraquet, N.B. John Shenbanian, Parker, Week, Halifax, N.S. John T. Moulton, et al, Burgeo, Md. John T. Moulton, et al, Burgeo, Md. John Shenbanian, Barder Shenbanian, Barder, Marker, W	
2	
4         6         4         6         1         6         6         6         6         6         6         6         6         6         6         6         6         6         6         7	>
2	17
00         7         8         9         9         9         8         9	0 09
Montreal, Que   76	of, George, Iv.D
1911 1912 1918 1908 1908 1908 1908 1908 1909 1919 191	1001
Scow—Chd Scow—Chd Scow—Chd Scow—Chd Sloop Barge—Chd Schr—Git Sloop Barge—Chd Schr—Git	Schr-Git
Montreal  Montreal  Montreal  Montreal  Digby Yamouth Quebee Quebee Montreal  Chatham, N.B. St. John, N.B. Quebee Chatham, N.B. St. John, N.B. Quebee Chatham, N.B. Chatham, N.B. Chatham, N.B. Quebee Chatham, N.B. Chatham, N.B. Chatham, N.B. Weymouth Montreal St. John N.B. St. Andrews. Maitland St. John N.B. Chatham, N.B. Montreal	St. Andrews
Laurin & Leitch, Montreal  No. 4.  Laurin & Leitch, Montreal  No. 6.  Lavina & Leitch, Montreal  No. 6.  Lavina D.  Lavina D.  Lavina D.  Lavina D.  Le Célina.  Le Célina.  Le Point du Jour.  Leader  Leatine  Leatine  Leatine  S. John, N.  Leda.  Montreal  Leoped  Leoped  Leoped  Leina M.  Leena M.  Leen	Linden

Alphabetical List of Sailing Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921.

Muni de la T.S.F.—Abbreviations—Abréviations: J.O., Joint owners—propriétaires conjoints; M.O., Managing owner-propriétaire gérant.	Owner or Managing Owner, and Address.  Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	The Worehouse, Sandy Cove, N.S.  The Vancouver Dredging & Salvage Co., Ltd., 427 Seymour F. H. Vancouver, B.C.  St., Vancouver, B.C.  Mark Newman, Wilsons Beach, N.B. Watter F. Leonard, St. John, N.B. Lyon Cohen, Montreal, Que.  Lyon Cohen, Montreal, Que.  Mm. Irwin and David Conroy, Peterboro, Ont.  Dominion Coal Co., Ltd., Clace Bay, N.S.  Andrew Millar, St. John, N.B.  Mm. Irwin and David Conroy, Peterboro, Ont.  Dominion Coal Co., Ltd., Clace Bay, N.S.  Angustin McInnes, Earnseiffe, P.E. I.  J. D. Hatfield, Kars, N.B.  Existe M. D'Entrement, M.O., Pubnico, N.S.  Miss Mary E. Shields, Alma, N.B.  Leazine Boudreau, M.O., Mavillette, N.S.  Herbert W. Sollows and Edwin H. Sollows, Yarmouth, N.S.  Benjamin L. Pelrine, Larry's River, N.S. Benjamin L. Pelrine, Larry's River, N.S.  Benjamin L. Pelrine, Larry's River, N.S.  Benjamin L. Pelrine, Vancouver, B.C.  Edward V. Fick, Vancouver, B.C.  The Minister of Public Works, Ottawa, Ont.	C. A. Palmer, St. John, N.B. Akiah Conrad, M.O., Lunenburg, N.S. Melbourne M. Gardner, M.O., Lunenburg, N.S.
conjo	Registered Tonnage. Tonnage enregistré.	24.2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	950 100 113
aires	Profondeur en pieds et 10es.	ran non radictars r ra randades ⊗	21 6 10 1 10 5
opriét	Largeur en pieds et 10 <sup>es</sup> .  Depth in feet and 10ths.	80 40 8 00 8 8 00 9 10 0 10 0 10 0 10 0 10 0	202
3-pr	Longueur en pieds et 10 <sup>es</sup> . Breadth in feet and 10ths.	4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 1 27 0 27
wner	Length in feet and 10ths.	38 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85	175 114 124
Abréviations: J.O., Joint ow	Where Built. Lieu de construction.	Liverpool, N.S.  New Westminster, B.C.  Dartmouth, N.S.  Essex, Mass., U.S.A.  Cornwall, Ont.  Spencer's Island, N.S.  Bath, Me., U.S.A.  Strait of Ganso, N.S.  Strait of Ganso, N.S.  Westfield, N.B.  Westfield, N.B.  Westfield, N.S.  Cannio, N.S.  Westfield, N.S.  Canso, N.S.  Lary's River, N.S.  St. George, N.B.  Musquash, N.B.  Musquash, N.B.  Cangouer, N.B.  Musquash, N.B.  Cangouer, N.B.  Cangouer, N.B.  Musquash, N.B.  Cangouer, N.B.  Musquash, N.B.  Cangouer, N.B.  Renifew, G.B.	Port Gilbert, N.S. Chester Basin, N.S. Lunenburg, N.S.
tions	Built. Construit en	1881 1894 1905 1905 1906 1906 1906 1906 1906 1906 1906 1906	1872 1919 1920
T.S.F.—Abbrevia	Rig. — Gréement.	Schr-Gft Scow-Chd Sloop Sloop Shop-Git Schr-Git Scow-Chd Scohr-Git Schr-Git	Bk—Bq Sehr—Glt.
	Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Digby New Westminster. Halifax Digby Digby Montreal St. Andrews Peterboro Sydney, N.S. Weymouth Port Hawkesbury St. John, N.B. Xarmouth Yarmouth Arichat Arichat Arichat Arichat St. John, N.B.	St. John, N.B. Lunenburg
©Equipped with Wireless—	Name of Ship. Nom du navire.	Linnet Lion Lis Lita C Little Grain Little Grain Little Grain Little Grain Little Lake Lizzie Lizzie A Lizzie B Lizzie B Lizzie B Lizzie B Lizzie B Lizzie B Lizzie W	ゴココ
	Official Number Numero officiel	S&407 103292 103546 122571 83464 126161 1004000 100653 100600 100600 122455 64552 122455 64552 122451 111910 117097 88266 134102 137960	61833 141681 141700

Marchael   Control   Con	SESSIONAL PAPER No. 22	
Total B	Quinlan & Robertson, Ltd., 601 Bank of Toronto Bld. Montreal, Que.  C. W. Boutilier, Spry Bay, N.S. Chas, H. McLaughlin, Flowers Cove, N.B. E. Desmararia, S.C. François du Lac, Que. Enrils Lord Templetown Co., Ltd., Victoria, B.C., John McLead, et al., Pugwash, N.S. Mm. J. Levisconte, River Baurgeois, N.S. John S. Phillips, Wolfe Island, Ont. M. Catrenbury, Port Medway, N.S. Thomas Carter, Pennfeld, N.B. Alex, Chambers and K. H. Turner, Marie Joseph, N.S. Lasa Morash, M.O., West Dover, N.S. Alex, Chambers and K. H. Turner, Marie Joseph, N.S. Saaa Morash, M.O., West Dover, N.S. R. B. Kogers, Peterbrough, Ont. R. B. Kogers, Peterbrough, Ont. R. Hargrove, Chance Harbour, N.S. B. Hargrove, Chance Harbour, N.S. Charles Brister, Magneberry, N.S. Addiard Belley, St. Simeon, Que. The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont. Daniel Gestson, M.O., Ltd., 26 St. Peter St., Quebec, Queries Brister (C. L. Ldc, St. Peter, N.S. Price Bros. & Co., Ltd., 26 St. Peter St., Charles R. Steer, St. John's, Mid. Christian and Peter K. Iverson, Lumenburg, N.S. Frederick C. Luckhart, Narrow, Lumenburg, N.S. Frederick G. Thulin, Lund, B.C. Toniel Getson, M.O., Lumenburg, N.S. Frederick G. Thulin, Lund, B.C. Toniel Ser, Waller, Yarmouth, N.S. Frederick G. Thulin, Lund, B.C. W. M.C. Boak, Halffax, N.S. David A. Gordon, Wallaceburg, Ont. John A. McCullough and Cephas H. Spencer, Napan	
Long L. No. 44.   Quebec.   Scow—Chd.   1910   Limolou, Que.   195   22 0   11 4 5 5 1	2882 2882 2882 2882 2882 2882 2882 288	77 31 31 401 261 261 193 193
Lois L. No. 44.         Quebee         Scow—Chd.         1910         Limitation, Quebee         192         Limitation         192         32         31           Loranzo         Nontreal         Schr—Git         1910         Spry Bay. N.S. N.B.         32         3         11           Loranzo         Nontreal         Schr—Git         180         Combane, Que         186		
Total B.   No. 44.   Quebec.   Scow—Chd   1916   Limothou, Que.   1916   Comborland Bay, N. B.   1916   Comborland Bay, N.		
Lorial December   Scow—Chd   1916   Limeolou, Que		
Lois I. No. 44.   Quebec   Scow—Chd   1916     Lorain	Limeilou, Que.  Spry Bay, N.S. Cumberland Bay, N.B. Tadousae, Que. Tadousae, Que. Bay François du Late, Que. Tadousae, Que. Stries Sauce & Harbour, N.S. Kingston, Ont. St. Patrick, N.B. Half Island Cove, N.S. Laseburg, N.J. U.S.A. West Dover, N.S. Cobourg, Out. Belliveau's Cove, N.S. West Dover, N.S. West Dover, N.S. St. Patrick, N.S. Belliveau's Cove, N.S. Sable River, N.S. Sable River, N.S. Sable River, N.S. Sable River, N.S. Lumenburg, N.S. La Have, N.S. Lumenburg, N.S. Sabelburne, N.S. Sabel	Souris, P.E.I.  Montreal, Que.  Montreal, Que. Welland, Out. New Westminster, B.C  New Westminster, B.C  Vancouver, B.C
Lois I. No. 44. Quebec. Lola B. St. John, N.B. Loranzo. Lottic M. Beatrice Ringston Lottic R. Russell Haliax Lottic R. Russell Haliax Louisa A. Louisa A. Louisa A. Louisa J. Selig. Louisa J. Louisa J. Selig. Louisa J. L	1916 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907	1906 1915 1915 1911 1913 1913 1914
	Scow—Chd. Sehr—Git. Siloop. Sloop. Sloop. Shop.	Schr—Scow—Scow—Barge—Barge—Scow—Scow—Scow—Scow—Scow—Scow—Scow—Scow
	Lois L. No. 44.  Lola B Loranzo Loranzo Loranzo Loranzo Loranzo Loranzo Loria Loria Loria Lottie M Lottie M Lottie M Lottie R Lottie R Louisa Louisa Louisa J. Selig Louisa Blen Louisa J. Selig Louisa J. Selig Louisa Blen L	

Formerly "Lillie Soullard."

ALPHABETICAL LIST of Sailing Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921. SEquipped with Wireless-Muni de la T.S.F. - Abbreviations - Abréviations: 4.0., Joint owners-propriétaires conjoints; M.O., Managing owner-propriétaire gérant.

		10	CEODOE V A 10
		12	GEORGE V, A. 19
ń	McNeill, Welch & Wilson, Ltd., 418 Cambie St., Vancouver, B.C. McNeill, Welch & Wilson, Ltd., 418 Cambie St., Vancouver, B.C. B.C. McNeill, Welch & Wilson, Ltd., 418 Cambie St., Vancouver, McNeill, Welch & Wilson, Ltd., 418 Cambie St., Vancouver, B.C. McNeill, Welch & Wilson, Ltd., 418 Cambie St., Vancouver, B.C.		The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont.  The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont.  B.C.  Bertie Leslie, Halifax, N.S.  Hector-I, Carmichael, St. Ams, N.S.  Hector-I, Carmichael, St. Ams, N.S.  St. Maurice Paper Co., Ltd, 42 St. Sacrament St., Montreal, Ouc.  Clas. G. Boudreau, Cheticamp, N.S.  Milton Hains, M.O., Freeport, N.S.
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse	t., V	Tos. Crane, New Westminster, B.C. The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont.	The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont. The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont. The Western Transport Co., Ltd., Esplanade, 18 B.C. Bertie Leslie, Halifax, N.S. Hector J. Carmichael, St. Anns, N.S. Hector J. Carmichael, St. Anns, N.S. St. Maurice Paper Co., Ltd., 42 St. Sacrament St., 18 Que. Chas. G. Boudreau, Cheticamp, N.S. Chas. G. Boudreau, Cheticamp, N.S.
Addı	bie S vie S vie S vie S	Ottawa, Ottawa, Ottawa, Ottawa, Ottawa, Ottawa, Ottawa, Ottawa, Ottawa,	wa,
and , unt, e	Saml amb amk amk		Otts Otts Esp eran
géra	118 C 118 C 118 C 118 C 118 C	er, B.C. Fisheries, Fisheries, Fisheries, Fisheries, Fisheries, Fisheries, Fisheries, Fisheries, Fisheries, Fisheries,	ries, td., td., Sa. r. Sa.
Owı  saire	d., 4 d., 4 d., 4	Fisheries,	isher is a shear isher is a shear is a shear isher is a shear isher is a shear isher is a shear is a shea
ging	, r.	nd FF F I I I I I I I I I I I I I I I I I	nd F Co Co S. An td.,
Mans u pro	Vilsor Tilsor Tilsor Tilsor	Westminste Marine and	ine a ine a sport sport N. X. N. S. O., I. Chet Free
r or l	A W W W W W W W W W W W W W W W W W W W	Mar	Mar Mar Frans alifa icha er C er C
Owner or Managing Owner, and Address. rmateur ou propriétaire gérant, et adress	elch elch elch elch	Tos. Crane, New Westminster, B.C. The Minister of Marine and Fisheries,	The Minister of Marine and Fisheries The Minister of Marine and Fisheries. The Western Transport Co., Ltd., B.C., Bertie Leslie, Hailfax, N.S. Bertie Leslie, Hailfax, N.S. Kauriechel, St. Anns, N.S. Kauriechel, St. Anns, N.S. Guarie Paper Co., Ltd., 42 8t. 85, Chas. G. Boudreau, Cheticamp, N.S. Milton Hains, M.O., Freeport, N.S.
O Ar	n, w ii, w ii, w ii, w	ane, niste niste niste niste niste niste niste niste	iniste iniste leste leste J. C. Lesli J. C. Lrice J. C. Lrice J. C. L. L. Lrice J. C. L. B. T. B. Hair Hair
	B.C. B.C. B.C. B.C. B.C. B.C. B.C. B.C.	The M The M The M The M The M The M The M The M	The Min Whe Westie I Ector t. Mau Que. Chas. Gilton Jilton
Tonnage enregistré.			
Registered Tonnage.	169 173 229 252 252 234	171 382 509 480 530 530 520 559 702 702 734	682 198 135 17 64 252 252 31
Protondeur en pieds et 10es.	8 8 2 6 6	0 00000000000	6 2 8 8 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Largeuren pieds et 10es.   Depth in feet and 10ths.		100011111111111111111111111111111111111	-
Breadth in feet and 10ths.	32 1 30 0 33 9 34 0 34 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	40 1 36 0 28 0 28 0 114 0 27 3 27 3 113 7
Longueur en pieds et 10es.	3 2 1 0 5	www.r-4-1000 0	00 025 00
Length in feet and 10ths.	96	91 148 149 149 177 177 180 180	
ou.	Vancouver, B.C	New Westminster, B.C. Soriel, Que	Sorel, Que Sorel, Que New Westminster, B.C Spry Bay, N.S. Pubnico, N.S. Charlemagne, Que Cheticamp, N.S. Meteghan River, N.S.
Where Built. 	er, B	# : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	er, b
re Bu	B.C B.C ninst	t t	N.S. S.S. N.S. S.S.
Where Built,	a, B. ver, ver, estn estn	Vestminster, B. J. Ont. J. Ont. J. Out. Que Que Co. Out. Co. Out. Que Que Que Que	Que Que ay, l o, N magr
Lieu	Vancouver, B.C Victoria, B.C Vancouver, B.C New Westminster, B.C. New Westminster, B.C. New Westminster, B.C.	New Westminster, Ottawa, Ont. Ottawa, Ont. Sorel, Que	Sorel, Que Sorel, Que New Westminster, B. Spry Bay, N.S. Pubnico, N.S. Charlemagne, Que Charlemagne, N.S. Moteghan River, N.S. Moteghan River, N.S.
ديد الله خ		- C 02 02 02 02 02 1 · 02 02 02	
Built. Construit en	. 1919 (1920) . 1919 . 1919	1920 e 1893 e 1896 e 1900 e 1900 e 1901 e 1911 e 1912	e 1913 1902 1903 1885 1917 1911
nt.	Scow—Chd Scow—Chd Scow—Chd Scow—Chd	Scow—Chd Dredge—Drague	Dredge-Drague Rock breaker  Barge-Chd Schr-Git. Schr-Git. Barge-Chd Schr-Git.
Rig. Gréement.	<b>\$</b> \$ \$ \$ \$ \$		Pres Control of the c
Gre	Scow—Chd Scow—Chd Scow—Chd Scow—Chd	redge redge redge redge redge redge redge	Barge—Chd Schr—Git Schr—Git Sarke—Chd Schr—Git Schr—Git Schr—Git
Port of Registry. Port d'enregistre ment.		New Westminster. Outawa. Sortel	Sorel. Sorel. Halifax. Charlottetown. Montreal. Port Hawkesbury. Digby.
of Reg	T		er
t t d'n	Anoc Anoc	New Wes Ottawa Sorel Sorel Sorel Sorel	Sorel Sorel Vancouver Halifax Charlottetown Montreal Port Hawkesb
Pol	Vancouver Vancouver Vancouver Vancouver	New We Ottawa. Sorel Sorel Sorel Sorel	Sorel Sorel Vancouver Charlottetown Montreal Port Hawkesb
		M. W. W. VIII. New We M. & F. No. 2. Sortel M. & F. No. 3. Sortel M. & F. No. 5. Sortel M. & F. No. 5. Sortel M. & F. No. 5. Sortel M. & F. No. 7. Sortel M. & F. No. 10. Sortel M. & F. Dredge No. Sortel M. & F. Dredge No. Sortel M. M. M. W. & F. Dredge No. Sortel M. M. M. & F. Dredge No. Sortel M. M	
Name of Ship. Nom du navire	[0. 2. [0. 4. [0. V]	W VIII  7 No. 1  7 No. 2  7 No. 3  7 No. 5  7 No. 5  7 No. 1  7 No. 10  7 Dredge No.	Ro No. 1
du n	X X X X X X	A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR	F. F. conie Valla
Name of Ship. Nom du navire.	M. W. W. No. 2 M. W. W. No. 4 M. W. W. No. 4 M. W. W. No. V M. W. W. No. VI		M. & F. Dredge No. 13. & F. Rock Breaker No. 1. M. & P. M. A. Louis M. A. Louis M. B. Wallace M. C. G. Boudreau M. E. Hains.
Official Number Numéro officiel.	141303 141821 141435 141549	141787 103035 131043 131044 131045 131046 1331047 133910 126859 133960	134362 134363 1111947 1111440 88596 138493 126576 126576
ON NO Ban Se		наннанана В	

SESSIONAL PAPER No. 22
47 Charles Bouchard and Elekar Bois, Malbaie, Que.  48 M. J. Hanay, Toronto, Out.  49 M. J. Hanay, Toronto, Out.  40 William Trenholm, Louisburg, N.S.  40 Edwin Hooper, Hamilton, Bermuda, B.W.I.  41 Edwin Hooper, Hamilton, Bermuda, B.W.I.  42 Chain, Hooper, Hamilton, Bermuda, B.W.I.  43 Edwin Hooper, Hamilton, Bermuda, B.W.I.  44 Edwin Hooper, Hamilton, Bermuda, B.W.I.  45 Edwin Hooper, Hamilton, Bermuda, B.W.I.  46 Edwin Hooper, Hamilton, Bermuda, B.W.I.  47 Edwin Hooper, Hamilton, B.W.I.  48 Teah, Que.  49 The W. S. Loggel Co., Ltd., Andrean, N.B.  40 Eastory, Chatham, N.B.  41 The W. S. Loggel Co., Ltd., Chatham, N.B.  42 To Marinton, Pamifield, N.B.  43 Thomas G. McBride, Vancouver, B.C.  44 Thomas G. McBride, Vancouver, B.C.  45 Harry, W. Adbride, Vancouver, B.C.  46 To McSride, M.O., Vancouver, B.C.  47 Thomas G. McBride, Vancouver, B.C.  48 Thomas G. McBride, Vancouver, B.C.  49 Harry, W. Adbride, Vancouver, B.C.  40 John McDowell, Westham Islands, B.C.  41 To McSander B. McLean, Salti Ste. Marie, Ont.  42 Harry, W. Adbride, Vancouver, B.C.  44 Harring, M.O., Lunchburg, N.S.  45 Harring, M.O., Port Maitland, N.S.  46 Hebret Randell, St. John's N.B.  47 John Green, Vancouver, B.C.  48 Harring, M.O., Lunchburg, N.S.  49 William G. Roberson, Halliax, N.S.  40 Harring, W. M.O., Lunchburg, N.S.  41 Harrired Whelply, Kingston, N.B.  42 Harring Berger, Spyr Bay, N.S.  43 The Canada Sugar Reining Co., Ltd., Montreal, Que.  44 William G. Roberson, Halliax, N.S.  45 Harrired Whelply, Kingston, N.B.  46 Hebret Randell, St., John's N.S.  47 Hoon Green, Yangoura, Cape North, N.S.  48 Harrired Whelply, Kingston, N.S.  49 William L. Barn, St. John's, N.S.  40 Harrired Whelply, Kingston, N.S.  41 Harrired Whelply, Kingston, N.S.  42 Harrired Whelply, Kingston, N.S.  43 Harrired Whelply, Kingston, N.S.  44 Harrired Whelply, Kingston, N.S.  45 Harrired Whelply, Kingston, N.S.  46 Hebret Transportation Co., Ltd., 137 McGill St., Mo
282 282 282 282 282 282 282 282 282 282
### 1
######################################
St. Fabien, Que. 152 8 19 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18
900 1900 1900 1900 1900 1900 1900 1900
Sehr—Git   1994 St. Fabie   Sehr—Git   1912 Jardinevi   Sehr—Git   1912 Jardinevi   Sehr—Git   1911 Jardinevi   Sehr—Git   1911 Jardinevi   Sehr—Git   1911 Ship Han Sehr—Git   1912 Sehr—Git   1913 Ship Han Sehr—Git   1914 Ship Janasha   Sehr—Git   1916 Ship Janasha   Sehr—Git   1918 Ship Janasha   Sehr—Git   1918 Matione   Sehr—Git   1919 Ship Janasha   Sehr—Git   1911 Sault She Seow—Chd   1911 Sault She Sehr—Git   1904 Ship Janasha   Sehr—Git   1905 Ship Janasha   Sehr—Git   1905 Ship Janasha   Sehr—Git   1907 Mateapan   1907 Mateapan   1907 Mateapan   1907 Mateapan   1907 Mateapan
M. Elvina C. M. G. Morgan M. G. Morgan M. J. Butler. M. J. Butler. M. M. Gardner M. M. Gardner M. O. Crowell M. P. Delander M. C. Chase Mabel Ma
116710 137916 137916 137916 137916 137916 137916 137916 137916 1006 1100

Alphabetical List of Sailing Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles inscrits dans les registras maritimes du Canada au 31 décembre 1921. ©Equipped with Wireless-Muni de la T.S.F. - Abbreviations-Abreviations: J.O., Joint owners-propriétaires conjoints; M.O., Managing owner-propriétaire gérant.

		12 GEORGE V, A. 192
	Owner or Managing Owner, and Address.  Armateur ou propriétaire génart, et adresse.	John Peters, Halifax, N.S.  Caleb Reed, Rockport, N.B.  Donald H. McDonald and Ernest S. McDonald, Point au Gear, N.B.  McGregor Praser, Pictou, N.S. Jean Leger, Caraquet, N.S. Jean Leger, Caraquet, N.B. Jean R. Warren, et al., Halifax, N.S. Frank K. Warren, et al., Halifax, N.S. Joseph A. Balcom, et al., Margaretville, N.S. Frank K. Warren, et al., Halifax, N.S. John M. McDougall, St. George, N.B. J. B. Snowball Co., Ltd., Chatham, N.B. John M. McDougall, St. George, N.B. John M. Wobougall, St. George, N.B. John M. Wobougall, St. George, N.B. John M. McDougall, St. George, N.B. John S. Mickluen, Alberton, P.E.I. Ernest Mark, Miscou Harbour, N.B. John S. McQuend, Alibergan, N.B. John Donnelly, Kingston, Ont. John Donnelly, Kingston, Ont. John Donsel, Wingston, Ont. John Donse & Whitman, Ltd., Halifax, N.S. Sylvan Ploude, Fair Isle, Negue, N.B. John Shipping, Co., Ltd., Liverpool, N.S. Jicolan, M. Herring, Muray, River, P.E.I. Kaby W. Shipping, Co., Ltd., Liverpool, N.S.
	Profondeur en pieds et 1069. Registered Tonnage.	1 1 1 2 2 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
	Depth in feet and 10ths.	67.0 74.0555555 67.4.0 8 70.04.1557.07.07.05.0
	Largeur en pieds et 10es.	000 40000000000000000000000000000000000
	Breadth in feet and 10ths.	8823112211881188118811881181811818181818
	Longueur en pieds et 10es.	286 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	Length in feet and 10ths.	
	Where Built. Lieu de construction.	Port Le Bert, N.S. St. Martin's, N.B. Point Sapin, N.B. Port Mouton, N.S. Caraquet, N.B. Grosses Coques, N.S. Grosses Coques, N.S. Margaretville, N.S. Grosses Coques, N.S. Grosses Coques, N.S. Margaretville, N.S. Grosses Coques, N.S. Margaretville, N.S. Grosses Coques, N.S. Londandanan, N.B. Lonenburg, N.B. Lonenburg, N.B. Lorekport, N.B. Miscou Centre, N.B. Lorekport, N.S. Chatham, Out. Shippigan, N.B. Montreal, Que. Shippigan, N.B. Montreal, Que. Shippigan, N.S. Chatham, O.B. Shippigan, N.S. Chatham, N.S. Shippigan, N.S. Chatham, N.S. Shippigan, N.S. Shippigan, N.S. Chatham, N.S. Shippigan, N.S. Shippigan, N.S. Shippigan, N.S. Shippigan, N.S. Shippigan, N.S. Welford, N.S. Welford, N.S. Bernere, Jisland, N.S. Welford, N.B. Broute, Ont.
I	Built. Construit en	1876 1905 1905 1905 1905 1918 1918 1918 1905 1905 1905 1905 1905 1905 1905 1905
	Rig. — Gréement.	Bgtn—Bkglt Sehr-Glt
The second secon	Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Shelburne St. John, N.B. Chatham, N.B. Pictou, N.S. Magdelen Islands Magdelen Islands Weymouth Meymouth Meymouth Parsboro Chatham, N.B. Parsboro Chatham, N.B. Chatham, N.B. St. Andrews Chatham, N.B. Yarnouth Chatham, N.B. Yarnouth Chatham, N.B. Amherstburg Chatham, N.B. Kingston Chatham, N.B. Warnouth Chatham, N.B. Chatham
	Name of Ship. Nom du navire.	Maggie Fage Maggie Swift Maggie Swift Maggiore Magfoire Mag of Brazil Maid of Brazil Maid of England Maid of England Maid of France Mailand Mailand Majestic
	Official Number Numéro officiel.	77754 77253 183826 183826 184112 141122 14122 14122 14122 14122 14133 14122 14133 14122 14133 14122 14133 14122 14133 14122 14133 14122 14133 14122 14133 1413 14133 14133 14133 14133 14133 14133 14133 14133 14133 14133 141

<sup>1</sup>Formerly "Fundy King." <sup>2</sup>Formerly a steamer. <sup>3</sup>Foreign name "Dredge No. 4." <sup>4</sup>Recovered wreck.

	·an
W.I.	onts, Q
es, B.	A. Que des M. S. Y. S. Y
port, Jam, N.S. N.S. B. arbade arbade P.E.I. n, N.E.	T.B. diffax. diffax. T.B. T.B. Anne grantmaggr
Royal Jue. Chath. Chath. Chath. Chath. Chath. Chath. R. S. N.S. N.S. N.S. Voville, St. Johner McG. McG. Chath. Cha	N. N. S.
treal, (N. C., J. M. C., J. M. C., J. M. C., N. E., N. E., N. E., N. E., Mone,	A Millon Night Nigh Night Night Night Night Night Night Night Night Night Nigh
els, An de, Mond,	11. C. J. C.
7. Picke harlan harlan St. Logar Lit Sattle, J. Connagh,	have, I Lambron, I Lawoin of the control
Erank W. Pickels, Annapolis Royal, N.S. Emile Charland, Montreal, Que. Robert T. Matthews, M.O., Queensport, N.S. The W. S. Loggie Co., Ltd., Chatham, N.B. J. L. Clark, St. George, N.B. John Jones, Little Lamek, N.B. Joseph Battle, Thorold, Ont. Patrick J. Conway, White Haven, N.S. J. Kavanagh, Canso, N.S. J. Kavanagh, Canso, N.S. J. Kavanagh, Canso, More M.S. John Zinck, M.O., J. A Have, N.S. Joseph Gaurin, Deschaillons, Que. Bradford W. Lepage, Rusticoville, P.E.I. Maria A. Howes Co., Ltd., St. John, N.B. J. Tremblay, Tadousse, Que. J. Tremblay, Tadousse, Que.	Fraectore Cray, M. O., La Have, N.S. Tracetore Cray, M. O., La Have, N.S. Gasparel Savov, Shippigan, N.B. O. Chiasson, Shediac, N.B. D. Vezina, St. Michel de Bellechasse, Que. O. Chois Boulchard, Malbaie, Que. O. Chass. Bouchard, Malbaie, Que. Arthur Boucher, St. Luce, Que. Cromxing, St. St. Chomas de Montragary, Que. Arthur Boucher, St. Luce, Que. One'sime Belanger, Kamoursska, Que. One'sime Belanger, Kamoursska, Que. One'sime Belanger, Kamoursska, Que. One'sime Belanger, Kamourski, N.B. Argastin Chiasson, Caracquet, N.B. Jos. Harvey, H. aux Coudres, Que. Jos. Harvey, H. aux Coudres, Que. B. Boudreault, Anse St. Jean, Que. B. Hyals Boudreault, Anse St. Jean, Que. Ante D. Chiasson, Larnek, N.B. Ante D. Chiasson, Larnek, N.B. Ante D. Chiasson, Larnek, N.B. Anter D. Chiasson, Larnek, N.B. Symphorien Bernier, Montunagny, Que.
	5588718388885887287288888871248888888888724 1
81 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	<b>り</b> しゅちょうちょするするアクのちめててもちらららららららうさいてらららする ちょうちょうとももものとらまるいののようです。
282212821 420 2 420 2 420 0 0 0 0 0 1 2 4 2 2 0 0 0 0 1 2 4 2 2 0 0 0 0 1 2 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2888113008120885844088080183728528282828413
1000 1000	\$
Sorel Queensport, N.S. Shippigan, N.B. Shippigan, N.B. Gloucester, Mass., U.S.A. Lamek, N.B. Merritton, Ont White Haven, N.S. Canso, N.S. Harvey Bank, N.B. Grosses Coques, N.S. West La Haver, N.S. West La Haver, N.S. St. Jean Deschaillons, Queenstrant of Control o	
Amapolis Royal, N.S.  Queersport, N.S. Shippigan, N.B. Gloucester, Mass., U.S.A. Lamek, N.B.  Rerritton, Out White Haven, N.S. Canso, N.S. Grass, N.S. Grasse Coques, N.S. Star La Have,	Schelburne, N.S. Schelburne, N.S. Schelber, N.S. Schalber, N.S. Schalber, N.B. Schalber, N.B. Schaufer, N.B. Schaufer, N.B. Schaufer, N.B. Cheridamp, N.B. Schaufer, Que St. Michel, Que St. Croix, Que St. Croix, Que St. Treface, Que St. Simeon, Que St. Simeon, Que Barturst, N.B. Caraquet, N.B. Lamel, N.B. Lamel, N.B. Lamel, N.B. Lamel, N.B. Lamel, N.B. St. Fridge, Que St. Tridge, Que St. Tridge, Que St. Alexis, Que St. Alexis, Que St. Alexis, Que St. Alexis, Que St. Fulgence, Que St. Alexis, Que St. Fulgence, Que La Pectite Rivière, St. Frangois Xavier, Que
Sorel, Queensport, N.S. Shippigan, N.B. Gloucester, Mass., Gloucester, Mass., Merritton, Ont White Haven, N.S. Canso, N.S. Ganso, N.S. West La Haver, N.S. St., Jean Deschillon Smith's Cove, N.S. Metaphan River, N.S. Met	Solution of the control of the contr
Annapol Sorel, G Sorel, G Shipping Glouces Lamek, White I Canso, Harvey Harvey West L St. Jean St. Jean Jean Je	She had been a seried of the s
19101 19001 19001 19001 19001 19101	1990 1990 1990 1990 1990 1990 1990 1990
de la	555555
Sehr-Git.  Dredge-Drage Schr-Git.	
	S   S   S   S   S   S   S   S   S   S
Sorel. Sorel. Sorel. Sorel. Sorel. St. Canson St. Catharin. St. Catharine. Arichat. Carson Arichat. Charlottetown La Have Charlottetown La Have Charlottetown Charlottetow	Juebee Chatham, N.B Chatham, N.B Chatham, N.B Chatham, N.B Port Hawkeebury Juebee Quebee
Amapolis Roys Sovel Canso Chatham, N.B. St. Andrews. Chatham, N.B. St. Catharines. St. Catharines. Arichat. St. John, N.B. Charlottetown. Charlottetown. Guebec. Charlottetown Quebec.	Valencher  Chatham, N.B. Chatham, N.B. Chatham, N.B. Port Hawkeebu Pictou, N.S. Quebec Chatham, N.B. Quebec Quebec Chatham, N.B.
School St. Can. Character St. Character St. Can. Character St. Can. Character St. Char	
nn. nn. ane Lee- ay Sinck. Zinck. Zinck. 1.	Public March
Mapleland Marcades L Margaret Margaret Margaret Margaret Jane Lee- son Margaret May Margaret May Marguerite Marguerite Marguerite Maria A. Howes Maria Decora Maria Stella	Marian Belle Wolfe. Mariana Belle Wolfe. Marie Marie Marie Marie Marie Marie Alice Marie Alice Marie Alice Marie Anna. Marie Anna. Marie Anne. Marie Chinsson Marie Beatrice Marie Boosph Marie Eonlie Marie Eonlie Marie Eonlie Marie Joseph Marie Joseph Marie Joseph Marie Joseph
*	
138436 116978 116978 1103117 112163 75640 111909 138594 111889 13854 111899 13854 111899 13854 1	11655 11655

Alphabetical List of Sailing Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921. © Equipped with Wireless-Muni de la T.S.F.—Abbreviations—Abréviations: J.O., Joint owners—propriétaires conjoints; M.O., Managing owner—propriétaire gérant.

		12 acorac v, n. 132
, M.O., managing owner proprietance gerane.	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	Joseph A. Dorion, Caraquet, N.B.  Antoine E. Joneas, Quebec, Que.  Anarable Létourneau, St. Thomas, Que.  Edward O. Le Bouthiller, Caraquet, N.B.  Gustave Chiasson, Caraquet, N.B.  Gustave Chiasson, Caraquet, N.B.  Gustave Chiasson, Caraquet, N.B.  Chas, G. Le Bas, Percé, Que.  Charles Couillard, Sandy Bay, Que.  Hornec Chounard, M.O., Grand Métis, Que.  Dessip dagnon, Lueville, Que.  Joseph Dumont, fils, Lévis, Que.  Joseph Dumont, Burgeo, Newfoundland  Lyons, Fuel & Supply Co., Ltd., Dundas St., Sault Ste. Marie,  Millam Trenholm, Loursburg, N.S.  John Wollon, Samia, Ott.  John Wollon, Samia, Ott.  Juneblurg, N.S.  Juhert, Vonneal, M.O., East La Have, N.S.  Juhert, Vonneal, M.O., Laneaburg, N.S.  Juhert, Conneal, M.O., East La Have, N.S.  Juhert, Conneal, M.O., Laneaburg, N.S.  Juhert, Conneal, M.O., East Jah, Have, N.S.  Juhee, Quebec, Que.  Juneblurg, A. A., Ritcey, et al., Ritcey, et al., Ritcey, et al., Ritcey, et al., Riverport, N.S.
201110	Tonnage enregistré.	22 23 23 24 24 24 24 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25
fron	Protondeur en pieds et 10es. Registered Tonnage.	
2011	Depth in feet and 10ths.	040000040000004400000 00000001111000 00000000
Topa	Largeur en pieds et 10es.	
dou	Breadth in feet and 10ths.	42952111877773
0	Longueur en pieds et 10es.	4884 488 488 488 488 488 488 488 488 48
MILE	Length in feet and 10ths.	**************************************
Aoreceanons. 4.1., some owners proprietanes conjoures.	Where Built. Lieu de construction.	Section   Caraquet, N.B.   Section
	Built. Construit en	1913 1913 1913 1913 1913 1913 1913 1913
T.C.T. TION COMMISSIONS	Rig. B — Gréement. t	Sehr-Git Seh
Trees with the to	Port of Registry. Port d'enregistre- ment,	Chatham, N.B. Quebee Chatham, N.B. Chatham, N.B. Chatham, N.B. Gaspee Quebee Quebee Quebee Chatham, N.B. Quebee Quebee Quebee Quebee Quebee Quebee Chatham, N.B. Chamenburg E. John, N.B. St. John, N.B. St. John, N.B. St. John, N.B. Ringston, Lumenburg Chamenburg Chamenburg
are search man naddinher o	Name of Ship. Nom du navire.	Marie Justine
	Official Number Numero officiel.	133994 107305 107305 100995 116471 754400 107224 107224 107224 107225 110720 111720 117309 11775 13886 13886 13886 13886 13888 13886 13888 1388 1388 13888 13888 13888 13888 13888 1388 13888 13888 13888 13888 13

SESSIONAL PAPER No. 22
Harry W. Niekerson, Pennant, N.S. Jackson Construction Co., Ltd., Figrerwille, Que. Marshal Fools Stipping Co., Ltd., Lunenburg, N.S. George M. Parsons, et al., Cheverie, N.S. Janes Frase, New Harris, N.S. Janes Mulius, Glace Bay, N.S. Janesham Terrico, West Arichat, N.S. Henry Gibbs, M.O., Haliax, N.S. Patrick E. Sampson, L'Ardoise, N.S. Patrick E. Sampson, L'Ardoise, N.S. Patrick E. Sampson, L'Ardoise, N.S. Janes M. Janes M. Janes J. Janes J
Harry W. N. N. Marsha Feason Cone 19 Jackson Charles Cone 19 Jackson Charles Cone 19 Jackson Charles Canada Canada Jackson Charles Canada Jackson
######################################
023848836644766787787787787787878787878787878787
Pennant, N.S.   Pennant, N.S.   Pierreville, Que.   181
1913   Pennant, N.S.     1921   Pierreville, Que     1919   Ward & Brook, N.S.     1919   Cheverie, N.S.     1919   Cheverie, N.S.     1916   Cheverie, N.S.     1916   Charguet, N.S.     1918   Charguet, N.S.     1919   Caraquet, N.S.     1910   Caraquet, N.S.     1910   Caraquet, N.S.     1911   Caraquet, N.S.     1912   Harrigan Cove, N.S.     1913   Harrigan Cove, N.S.     1914   Harrigan Cove, N.S.     1915   Harrigan Cove, N.S.     1916   Harrigan Cove, N.S.     1917   Caraquet, N.S.     1918   Harrigan Cove, N.S.     1919   Caraquet, N.S.     1910   Caraquet, N.S.     1911   Caraquet, N.S.     1912   Charquet, N.S.     1913   Charquet, N.S.     1914   Charlos Cove, N.S.     1915   Charquet, N.S.     1916   Charquet, N.S.     1917   Charquet, N.S.     1918   Charquet, N.S.     1919   Charquet, N.S.     1910   Charquet, N.S.     1911   Charquet, N.S.     191
#6###6################################
Mary   Mariory   Montreal   Sohr—Constitution   Sohr—Constitutio
Marjory N
133607 100388 101708 121772 121772 11237 171162 110387 110388 110388 110388 110388 110388 110388 110388 110388 110388 110388 110388 110388 110388 110388 110388 110388 110388 110388 110388 1113

ALPHABETICAL LIST of Sailing Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921. Sequipped with Wireless-Muni de la T.S.F. - Abbreviations - Abréviations: J.O., Joint owners-propriétaires conjoints; M.O., Managing owner-propriétaire gérant.

American Control of Co	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriètaire génart, et adresse.	Clyde Munroe, White Head, N.S. Hyacinthe Le Boutellier, Caraquet, N.B. L. Friolet, Caraquet, N.B. Machin, Jones & Whitman, Ltd., Halitax, N.S. Matin Savoy, Shippigan, N.B. William Pelrine, M.O., Port Felix, N.S. Samuel Harris, Grand Bank, Nifd. William Vincett, St. George's, Nifd. Chas. S. Smith, St. Martin's, N.B. Milliam Vincett, St. George's, Nifd. Alton C. Trenholm and Thomas B. Flemming, J.O., Port Egin, N.B. R. J. McNeil, Glace Bay, N.S. John W. Sproule, Casno, N.S. San Crooker, Port Rowan, Ont. Isaac H. Carle, Caming, N.B. William Weston, ed., Richibueto, N.B. Clarence Eisnor, Digby, N.S. Thomas M. Rawding, Liverpool, N.S. Frank and Thomas Le Feure, Eurin, Nifd. Bobert J. Vincent, Montrose, P.E.L. Daniel English, Rexton, N.B. Samuel Gidney, et al., Mink Cove, N.S. Daniel English, Rexton, N.B. Samuel Gidney, et al., Mink Cove, N.S. Joseph Mayors, New Westminster, B.C. Joseph Mayors, New Westminster, B.C. Joseph Mayors, New Westminster, B.C. Jas. R. Liniston. Bay du Vin, N.B. Léandre Poulin, Carraquet, N.B. Léandre Poulin, Carraquet, N.B. Léandre Poulin, Carraquet, N.B. Léandre Poulin, Carraquet, N.S. Daniel Desmond, Patrisboro, N.S. A. B. Hamilton, Carleton Village, N.S.
ı	Tonnage enregistré.	12214 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
	Profondeur en pieds et 10es.   Registered Tonnage.	xxxxx         xxxxx <td< td=""></td<>
	Depth in feet and 10ths.	$\frac{11}{60000000000000000000000000000000000$
	Largeur en pieds et 10es.	22222 2 1224252 2125555555 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
	Longueur en pieds et 10 <sup>es</sup> .	0000 0 000000 000000000000000000000000
	Length in feet and 10ths.	14886 1 877867 488699999999999999999999999999999999999
	Where Built. Lieu de construction.	L'Ardoise, N.S. Caraquet, N.B. Caraquet, N.B. Caraquet, N.B. Port Felix, N.S. Lallave, N.S. Lallave, N.S. Lannouth, N.S. Yarmouth, N.S. Yarmouth, N.S. Yarmouth, N.S. Yarmouth, N.S. Yarmouth, N.S. Canso, N.S. Canso, N.S. Canso, N.S. Canso, N.S. Caragua Bay, Out Maquapit Lake, N.S. Parker's Cove, N.S. Parker's Cove, N.S. Pettre Briviere, N.S. Little Br. N.S. Little Br. N. S. Little Br. N. S. Chester Basin, N.S. P. E. Island Rexton, N.B. Shippigan, N.B. Charaguapit, N.S. Chester Basin, N.S. Chester Basin, N.S. Chester Br. N.S. Chester Riviere, N.S. Charaguapet, N.B. Caraquet, N.B. Caraquet, N.B. Caraquet, N.S. Chesterook, N.S. Little Harbour, N.S.
	Built. Construit	1903 1904 1906 1906 1906 1906 1906 1906 1906 1907 1907 1907 1908 1909 1909 1909 1909 1909 1909 1909
	Rig. — Gréement.	Sohr-Git.
The state of the s	Port of Registry. Port d'enegistre- ment.	Chatham, N.B. Chatham, N.B. Chatham, N.B. Chatham, N.B. Chatham, N.B. Canso Lunchurg, S.L. John, N.B. Sydney, N.S. Canso Chatham, Onter St. John, N.B. Richibutto, Digby Lunchburg, Richibutto, Digby Lunchburg, Richibutto, Digby Lunchburg, Richibutto, Digby Lunchburg, Lunchburg, Richibutto, Revenmenth Richibutto, Lunchburg, Revenmenth Revenm
man maddmhr	Name of Ship. Nom du navire.	Mary Sar.  Mary Star.  Mary Star of the Sea  Mary Star of the Sea  Mary Star of the Sea  Mary W. Catherine  Mary W. Star of the Sea  Mand Carter.  Mand S.  Mand Rower  May flower
	Official Number Numéro officiel.	112379 112161 112161 112161 112161 12625 12636 12791 121854 121856 107912 121856 107912 121856 107912 141645 141645 107777 111896 107777 111896 107777 111896 107777 111896 107777 111896 107777 111896 107777 111896 10777 111896 11189

SESSIONAL PAPER No. 22	
	C. L. Kennedy, Douglastown, Que.
8	29
© C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	7 2
<b>数91441% 第 7%</b> 内2117日2532282752252222 8 888843482 8 1721823142115452222 <b>8700000 4 00</b> 184456240000000000000000000000000000000000	16 1
6.8344.808.808.808.808.808.808.808.808.808.8	49 3
	Lunenburg, N.S
	1905
Sohr-Git.	Schr-Glt
Port Modway Montreal Chatham, N.B. Wanchreal Montreal Goderich Montreal Goderich Montreal Goderich Montreal Chatham, N.B. Port Athansesbury St. Catharinesbury St. Catharinesbury St. Catharinesbury St. Catharinesbury St. John N.B. Montreal Chatham, N.B. Montreal Chatham, N.B. Chatham, N.B. Porono Operation St. John N.B. Montreal Chatham, N.B. Paresboro Parresboro Parresbor	Minnie May'GaspeSchr—Gl nerly "Maggie Roach," **Formerly "Winnetta."
8	116536' Minnie MayGs 1Formerly "Maggie Roach,"

Alphabetical List of Sailing Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921. OEquipped with Wireless-Muni de la T.S.F. - Abbreviations - Abréviations: 4.0., Joint owners-propriétaires conjoints; W.O., Managing owner-propriétaire gérant.

		12 GEORGE V, A. 192
ini de 18 1.5.F.—Aooreuntons—Aofrendinons: 4.O., John Owners—Proprietalies Conjoints; M.O., Managing Owner—Proprietalie gefahr.	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	G. H. Atikin, Chicago, III., U.S.A. B. C. Whitman, Canso, N.S. F. A. Peters, et al., St. John, N.B. Angus Atwood, Barrington, N.S. Thomas C. Simpson, Westmount, Que. Dominion Bargington, N.S. Thomas C. Simpson, Westmount, Que. Dominion Barging Co., Ltd., Lachine, Que. J. E. Moroer, St. John, N.B. Smith C. Craig, et al., Sable River, N.S. Mrs. Miriam S. Cruickshank, Sydney, N.S. Goseph N. L. Bouthillier, Caraquet, N.B. Robin, Jones & Whitman, Ltd., Haliax, N.S. Roben, Jones & Whitman, Ltd., Haliax, N.B. Joseph B. Gaskill, Grand Manan, N.B. Joseph E. Gaskill, Grand Manan, N.B. Glaw, H. Richardson, West Isles, N.B. Philip Lake, Fortune, Nid. Joseph E. Gaskill, Grand Manan, N.B. Behilip Lake, Fortune, Nid. The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont. Thomas Richard, Port Felix, N.S. Robert Weddell, Trenton, Out. Binilian P. Bernier, Isle aux Coudres, Que. Brillian P. Bernier, Isle aux Coudres, Que. Brillian P. Bernier, Isle aux Coudres, Que. Brillian P. Bernier, Isle aux Coudres, Que. Ganada Steamship Lines Ltd., 19 Victoria Sq., Montreal, Que. Canada Steamship Lines L. Ld., 189 St. James St., Montreal, Que. Rainy River Dredging Co., Ltd., Fort William, Ont. Arnold Ratenbury, Charlottecown, P.E.I. Ganada Bortular, Georgetown, P.E.I. Fedward D. Deloyr, Georgetown, P.E.I.
nofuc	Tonnage enregistré.	1356 1356 1356 1356 1356 1356 1356 1356
res co	Profondeur en pieda et 10es. Registered Tonnage.	ωΦΟΝΙΦΩΚΩΤΟΦΟΦΦΦΩΘΙΘΙΩΝΩΦΦΦΦΘΟ ΦΓ ΘΘΘ□     □
letal	Largeur en pieds et 10es. Depth in feet and 10ths.	200001140011400101000000000000000000000
propr	Breadth in feet and 10ths.	133 20 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
ers	Longueur en pieds et 10es.	000000000000000000000000000000000000000
OWn	Length in feet and 10ths.	\$28.200
-Aurevianons: J.O., Joint	Where Built. Lieu de construction.	Oakville, Ont. Canso, N.S. Westville, N.B. Baie Verte, N.B. Baie Verte, N.B. Baie Verte, N.B. Cong Reach, N.B. Port Mouton, N.S. Miscou, N.B. Miscou, N.B. Shelburne, N.S. West Isles, N.B. Shelburne, N.S. West Isles, N.S. Wester, N.S. Wester, N.S. Lia Have, N.S. Lia Have, N.S. Lia Have, N.S. Georgedown, P.E.
Stons	Built.	18899 19002
a 1.3.F.—Aoorevia	Rig. Gréement.	Sloop. Schr-Git Schr-
	Port of Registry. Port d'enegistre- ment.	Coronto.  Sarrington Passage Astrington Passage Montreal Montreal Sydney, N.S. Sydney, N.B. Statham,
Ordnipped with Wheless—M	Name of Ship.	Minota Minota Minota Minota Miramichi No. 2 Miramichi No. 2 Miramichi No. 4 Miramada B. A Model A Molie G. Gaskill Mona Mona Marie Monareh Monareh Monagania Montagnaia
	Official Number Numéro officiel.	111574 100450 100450 126352 126354 1007791 111700 63376 134940 134940 134940 116658 11

'Foreign name "No. 3."

\*Foreign name "Pierbastah."

SESSIONAL PAPER IN	10. 22					
W. E. Murphy, Ship Harbour, N.S. H. Estricker, Shrewsbury, Out. B. Stricker, Shrewsbury, Out. Romain Noel (son of Jacques), Shippigan Island, N.B. Frasu Gray, M.O., La Have, N.S. Frasu Gray, M.O., La Have, N.S. George R. Marler, Montreal, Que. The Minister of Public Works, Ottawa, Out. The Minister of Public Works, Ottawa, Out. John D. Gilmour, Quebec, Que. John D. Gilmour, Quebec, Que. Freeman Anderson, M.O., Lumenburg, N.S. Alden Murroe, White Haven, N.S. Alden Murroe, White Haven, N.S. William H. Orghvie, Summerville, N.S., and Theodore	Prewart, Tartssoor, N.S. Consolidated Sand Co., 270 Ottawa St., Montreal, Que. Nm. T. Eastman et al., North Sydney, N.S. Wars A. Richardson, et al., Port Shoreham, N.S. The Charlemagne & Lac Ouareau Lumber Co., Ltd., Mont-	Edward N. Herrington, St. John, N.B. J. B. Butler and Win. Forsey, Grand Bank, Nfid. Benjamin Compton, Belle River, P.E.I. Willard Wilbur, New Horton, N.B. Alexander Shaw, Sanford, N.S.	John Kennedy, Canso, N.S. The Namimo Canners & Packers, Limited, Brechin Rd., Namimo, B.C. The Namimo Scanners & Packers, Limited, Brechin Rd.,	Nanaimo, B.C. The Straits Fish Co., Ltd., Brechin Road, Nanaimo, B.C. The Straits Fish Co., Ltd., Brechin Road, Nanaimo, B.C. Alfred Bradtord, Nanaimo, B.C. Joseph Beandet, St., Jean Deschaillons, Que. Thy Corporation of the City of North Vancouver, North	vancouver, b.C. Fisheries, Ltd., 128-9 Coristine Bidg., Montreal, Que. The Minister of the Naval Service, Ottawa, Ont. Canada Steamship Lines, Ltd., 9 Victoria Square, Montreal,	Nap. Trudiel, St. Irefiee, Que. Nap. Trudiel, St. Irefiee, Que. Nap. Trudiel, St. Irefiee, Que. Frank S. D'Eon and Stanislaus Pothier, West Pubnico, N.S. Geo, W. Goodwu, Sault Ske. Marie, Ont. Nor Conen, Mortreal, Que. Nell McLeod, Mitchell River, P.E.I. Nell McLeod, Mitchell River, P.E.I. Robert J. Cooper, Rasban, Spanish Honduras, C.A.
				(1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,		
141 142 139 139 139 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10	482 93 17 92	22 22 12 12	22 22 13	33 33 67 143 1088 170	90 88 484	174 40 620 280 280 110 146 18 72
04000000400000000000000000000000000000	811 80 80 80 80 80	67 5 80	3 0	4470000	8 8 8 6 12 6	28000000000000000000000000000000000000
26 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	14 8 26 0 23 5 14 0 26 4	8 4 18 0 14 7 26 5 12 0	13 5 20 0 14 0	16 22 22 30 30 30 30 30	22 5 20 1 29 8	28 225 225 227 227 23 23 23 23 23 4
286 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	45 0 (49 0 80 0 46 0 96 4	26 5 63 2 47 8 77 3 35 0	48 0 44 0 40 0	60 0 60 0 64 7 110 3 120 6 85 0	8 62 8 0 0 80 0 166 0	110 120 130 130 145 170 101 101 101 101 101 101 101 101 101
Ship Harbour, N.S. Anderson, Out. Pokenouche, N.B. Shippigan Island, N.B. Shippigan Island, N.B. West La Have, N.S. Yarmouth, N.S. Brooklyn, N.Y., U.S.A. Victora, B.C. Hull, Que. Sable River, N.S. Lumenburg, N.S. Lumenburg, N.S. Lumenburg, N.S. Lumenburg, N.S. Lumenburg, N.S. Lumenburg, N.S. Margaretsville, N.S.	White Haven, N.S. Chatham, Ont. Port Medway, N.S. Lockeport, N.S. Charlemagne, Que.	St. John, N.B. Hillsburn, N.S. Bath, Me, U.S.A. Port Elgin, N.B. Chipman, N.B.	Tancook, N.S. Steveston, B.C. Steveston, B.C.	Nanaimo, B.C. Nanaimo, B.C. St. Michel, Que Perth Anhoy, N.J., U.S.A. New Westminster, B.C.	Jordan River, N.S. Riv. St. François, Que) Vancouver, B.C. Toronto, Ont.	Montreal, Que Sunderland, G.B. Allendale, N.S. Bast Neebish, Ont. Sorel, Que Cardigan, P. E.I. Meteghan River, N.S. Boston, Mass, U.S.A.
1896 1906 1906 1906 1889 1889 1889 1906 1906 1906 1906 1906 1906	1910 1872 1884 1893 1902	1898 1910 1865 1912 1884 1904	1912 1915 1915	1917 1917 1913 1908 1894 1921	1878 1908 1913 1899	1911 1911 1870 1909 1915 1920 1920 1889
Schr-Glt. Sloop. Sharl-Yole Schr-Glt. Schr-Glt. Schr-Glt. Schr-Glt.	Schr—Glt Schr—Glt Schr—Glt Schr—Glt Bargo—Chd	Sloop Schr—Glt Schr—Glt Schr—Glt Sloop	Schr—Glt Barge—Chd	Barge—Chd Barge—Chd Barge—Chd Sloop Dredge—Drague Scow—Chd	Schr—Glt( Schr—Glt Barge—Chd	Scow—Chd Dredge—Drague Barge—Chd Scow—Chd Scow—Chd Dredge—Drague Sohr—Glt Sohr—Glt Sohr—Glt Sohr—Glt
Morning Glory Halifax  Morning Star Chatham, N.B.  Morning Star Chatham, N.B.  Mowgie Light Chatham, N.B.  Mowgie Star Chatham, N.B.  Mowgie Star Chatham, N.B.  Mowgie Star Chatham, N.B.  Muchan Star Chatham, N.B.  Muchan Star Chatham, N.B.  Muchan Star Chatham, N.B.  Muriel Star Chatham  Muriel Star Chatham  Muriel Grand  Muriel Muriel Grand  Muriel Muriel Grand  Muriel Muriel Muriel Grand  Muriel Muriel Muriel Grand  Muriel Muriel Muriel Grand  Muriel	Murray R. Munroe Canso Muskoka Montreal Myosotis Arichat Myra Louise Lunenburg Myrtle	Myrtle St. John, N.B.  Myrtle L. Digby.  Myrtle Mack. Charlottetown.  Myrtle Purdy. St. John, N.B.  Myrtle S.	N. A. F. Lunenburg. N. C. P. No. 1. New Westminster. N. C. P. No. 2. New Westminster.	N. C. & P. No. 3. Victoria. N. C. & P. No. 4. Victoria. N. C. & P. No. 5. Victoria. N. G. Montreal. N. G. & C., No. 3. St. John, N.B. N. V. S. 1. Vancouver.	N. W. WhiteQuebec Naden. Ottawa Nadine Montreal	Nap L. Montreal Nap Trudel Quebec SNatashquan Yarmouth Neebish No. 1 Sault Ste. Marie Nein. Montreal Neil. Charlottetown Neil. Weymouth Neile Dron. St. Andrews
103547 74065 88669 117188 138822 107538 100631 100631 11063 117051 122007	126296 83310 100606 111668	107801 126873 116687 88425 116897	131168 138123 138124	134651 134652 140943 126164 134182 150424	75627 133942 107681	134341 138797 62598 126187 134617 126699 141238 107607

2Formerly "William Armstrong" and a steamer. <sup>1</sup>Formerly "Dawn" and Foreign name "Francis Rene." \*Franerly "Polino" and a steamer.

22-12

# 12 GEORGE V A 1922

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921. Alphabetical List of Sailing Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

©Equipped with Wireless-Muni de la T.S.F. - Abbreviations - Abréviations: J.O., Joint owners-propriétaires conjoints; M.O., Managing owner-propriétaire gérant.

			12 0	BEORGE	V, A. 192
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	Thomas Autle, Parrisboro, N.S. Lockeport, N.S. Win L. Murray, M.O., Port Hawkesbury, N.S. Austin Lowy, Grand Manan, N.B. The Sincemes-MoNaughton Line, Ltd., 75 Common St.,	Montreal, Queen Lander, N.S. J. C. Bramen, M.O., Port La Tour, N.S. Neree Harvey, Isle aux Coudres, Quee. Albert, E. Edwards, M.O., Dartmouth, N.S. Acadia Shipping Co., Ldt., Metephan River, N.S. Clarke Brothers Ltd., Bear River, N.S. Win, Duff, M.O., Lumehurg, N.S. Win, Duff, M.O., Lumehurg, N.S. Miss Katle McGrory, Prescott, Ont. James Whalen, Port Arthur, Ont.	Cherry R. B. H. Robertson, Bridgewater, N.S. Dominion Coal Co., Ird., Sydney, N.S. Vancouver Island Power Co., Ltd., Victoria, B.C. The Canadian Fishing Co., Ltd., Foot Gore Ave., Vancou-	ver, B.C., Juster, Brooklyn, N.Y., U.S.A., Edward C. Behme, Halfar, N.S., Albert Berquist, Victoria, B.C., The Transportation & Shipping Co., Ltd., 99 Dalhousie St., O., Albert Berger, Shipping Co., Ltd., 79 Dalhousie St.,	Samuel R. Ciffin, Goldboro, N.S. Jos. D. Savoy, Savoys Landing, N.B. Robert Kemedy, Lindsay, Oht. Masagus Minakata, Vancouver, B.C. Menno Stevens, Owls Head, N.S. R. C. Smith, Port Hope, Ont.
Registered Tonnage.  Tonnage enregistié.	107 35 99 17 787	79 10 50 50 23 449 117 117 196 196 170 207	16 393 46 46	164 3 104 753	25 25 30 30 86 88 86 88 86 86 86 86 86 86 86 86 86
Profondeur en pieds et 10es.	8 7 7 8 9 2 0 4 1 4 0 0 4 1	801-02010000011 0048147898988	17 0 4 7 4 7	88 5 7 4 5 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	400000
Largeur en pieds et 10es.  Depth in feet and 10ths.	0000-	400100000000000000000000000000000000000	×000	0 ro to 4	724090
Longueur en pieds et 10es. Breadth in feet and 10ths.	8 4 1 2 3 4 4 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	200 2 3 3 5 5 5 5 6 6 6 7 5 6 6 6 7 5 6 6 6 7 5 6 6 6 7 5 6 6 6 7 5 6 6 6 6	5 3 3 12 0 0 0 0 0 0 0 0 0	5 36 36 36	88 0 13 0 13 0 15 0 15 0 15 0 15
Length in feet and 10ths.	87 90 36 204	880 664 664 664 675 775 775 775 775	36 60 60 60 60	96 28 18 18 18 18	39 51 52 52
Where Built. Lieu de construction.	Harrington, Me., U.S.A Allendale, N.S. Shelburne, N.S. West Isles, N.B. Cleveland, O., U.S.A	Brulé, N.S. Port La Tour, N.S. Port La Tour, N.S. Isle aux Coudres, Que. Clam Harbour, N.S. Saulinerville, N.S. Pennant, N.S. Mahone Bay, N.S. Upper Gagetown, N.B. Port Rowan, Out. Kinderdijk, Holland.	Vinal Haven, U.S.A. Mahone Bay, N.S. Victoria, B.C.	Maryland, U.S.A. Mahone Bay, N.S. Vancouver, B.C. Sorel, Que.	Mahone Bay, N.S. Lamek, N.B. Bobcaygeon, Ont Steveston, B.C. Owls Head, N.S.
Built. Construit en	1874 1910 1900 1900 1872	1891 1904 1909 1880 1875 1882 1919 1912 1868 1898 1898	1877 1886 1912 1912	1857 1897 1906 1920	1902 1914 1898 1910 1910 1880
Rig. — Gréement.	Schr—Glt. Schr—Glt. Schr—Glt. Sloop.	Sehr-Glt. Sloop. Sloop. Sehr-Glt. Sehr-Glt. Schr-Glt. Schr-Glt. Schr-Glt. Sehr-Glt. Sehr-Glt. Sehr-Glt. Sehr-Glt. Sehr-Glt. Sehr-Glt. Shed-diver. Dredge-Drague	Schr—Glt Barge—Chd Barge—Chd	Bgtn—Bkglt Sloop Scow—Chd Schr—Glt	Schr—Glt. Schr—Glt. Barge—Chd Schr—Glt. Schr—Glt.
Port of Registry.  Port d'enregistre- ment.	Parrsboro Shelburne St. Andrews Montreal	Pictou, N.S. Barrington Passage Marington Passage Haifax Weymouth Haifax Haifax Haifax Jumenbug Se. John, N.B Prescott Prescott Ottswa.	Port Medway Lunenburg Victoria Vancouver	Dorchester	Lunenburg Chatham, N.B. Lindsay Vancouver Halifax Belleville
Name of Ship. Nom du navire.	Nellie Eaton Nellie J. Banks Nellie J. King Nellie Redington.	Nellie Reid Barrington Parrington	News Boy. Nicanor. Nidge No. 1.	Nile. Nim IX. Ninon L.	Noble H. Noella Nogey. Nonoblid Nora Sybil
Official Number Numéro officiel.	141630 126663 103800 107920 141594	92685 117182 126690 80843 141227 69145 103539 141419 131003 85703 112006	94833 90861 130613 130899	89882 107322 121726 141746	112090 134321 107588 126744 126475 71097

# SESSIONAL PAPER No. 22

SESSIONAL	- FAF	En No. 22				
Joshua E. Backman, M.O., La Have, N.S. John McLean & Sons, Ltd., et al., Mahone Bay, N.S. Both Fisheries Co. of Canada, Limited, Dominion Bank Bldg., Toronto, Ont. The Ottawa Transportation Co., Ltd., Ottawa, Ont. P. Rive, Caraquet, N.B. Whalen Pulp & Paper Mills, Ltd., Merchants Bank Bldg., Vancouver, B.C.		FPACOCHICOCONTENT	E	The Upper Ottawa Improvement Co., Ltd., Ottawa, Ont. Frederick H. Hearty, Pictou, N.S.	OHAROM	Howard I. Rutledge, et al., Sheet Harbour, N.S. E. McCallum, Byron Island, M.I., Que. Arthur Himmelman, M.O., Feltzen South, N.S.
99 95 47 47 11 392	291 139	60000000000000000000000000000000000000	726	8622888888	157 178 178 12 46 123	200 200 1112
10 5 10 6 5 8 7 8 7 8 11 0	10 8 7 4	84 000 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	13 0	000000	0777000 0000470	8 9 6 1 11 3
26 2 16 0 16 0 124 2 12 0 32 0	20 0 31 8 23 1	22222222222222222222222222222222222222	37 2	222224	22 4 28 8 30 1 111 7 119 6 17 8	20 3 14 7 26 7
102 6 104 2 63 0 113 0 35 0 152 6	75 5 146 5 106 2	150 6448 6668 6668 6668 6668 6668 6688 6	172 0	48 48 48 48 48 48 48 48	90 3 4 4 5 8 6 9 8 9 9 5 8 9 9 5 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	74 7 41 8 122 0
Mahone Bay, N.S. Mahone Bay, N.S. Mult, Out. Shippigan, N.B. Coos Bay, Ore., U.S.A.	Bronte, Ont. Fox River, N.S. Notre-Dame de Piere-	Advocate, N.S. Limenburg, N.S. Limenburg, N.S. Limeston, Que. Ottaawa, Ont. Mattawa, Ont. St. John, N.B. Mattawa, Ont. St. John, N.B. Mattawa, Ont. Hull, Que. Gockland, Ont. Black River, N.B. St. Martin's, N.B. St. Martin's, N.B. St. Martin's, N.B. Hull, Que. Randor's Greek, N.B. St. Martin's, N.B. Parrsboro', N.S. Parrsboro', N.S. Parrsboro', N.S. Saginaw, Mich., U.S.A. Port Arthur, Ont.	Port Arthur, Ont	Aylmer, Que Pylmer, Que Pembroke, Ont Pembroke, Ont Pembroke, Out Quyon, Que Quyon, Que Belleoram, Nffd	Chateau Richer, Que Ocean Falls, B.C. Ocean Falls, B.C. Cheticamp, N.S. Quebec, Que. Durhamville, N.Y., U.S.	Sheet Harbour, N.S. Chezzetcook, N.S. Liverpool, N.S.
1916 1913 1902 1914 1893 1877	1882 1918 1897	111988888932 1111988888932 1111988888932 111198888933 1111988933 1111988933 1111988933 1111988933 1111988933 1111988933 1111988933 111198893 111198893 111198893 111198893 111198893 111198893 111198893 111198893 111198893 111198893 111198893 111198893 1119889 1119889 1119889 1119889 111988 11988 119	1911	1898 1899 1899 1899 1898 1898 1902	1907 1911 1911 1893 1919 1894	1921 1866 1919
Schr—Git Schr—Git Barge—Chd Barge—Chd Schr—Git	Schr—Glt Schr—Glt	Sehr-Git. Sehr-Git. Dredge-Drague Barge-Chd Barge-Chd Barge-Chd Barge-Chd Barge-Chd Barge-Chd Barge-Chd Barge-Chd Sown-Chd Barge-Chd Barge-Chd Sown-Chd	Scow—Chd	Barge—Chd Barge—Chd Barge—Chd Barge—Chd Barge—Chd	Schr—Glt Scow—Chd Scow—Chd Schr—Glt Sloop.	Schr—Glt Schr—Glt
	Toronto	arrsboro  tuysborough  tugawa  ttawa  arrsboro  ontreal  ontreal  ontreal  arrsboro  findson, Ont  findson, Ont	Number Forty Six Port Arthur	Ottawa. Ottawa. Ver. Ottawa. ver. Ottawa. Ver. Ottawa. Ottawa. Ottawa.	uebecancouver ancouver harlottetown uebec	Halifax Halifax Lunenburg
	North West Northcliffe Notre Dame de Pierreville	ZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZ		No. 1 Calumet No. 2 Calumet No. 5 Deep River On. 6 Deep River No. 1 Quyon No. 2 Quyon No. 2 Quyon	0. C. No. 1 0. F. No. 2 0. L. No. 2 0. Caron 0. Caron 0. L. Bourdon.	0250 Oakalee 4139 Ocean Belle 1420 Ocean Maid Formerly "Pasadena."
138256 134044 112081 133943 103284 126621	83378 141168 103879	141518 88342 102326 107330 103304 103304 103345 103345 103345 103345 10334 10334 10334 10052 10052 10052 10052 110324 110	126674	107263 107264 107617 107618 107261 117392	126924 141016 141017 96770 141738 141583	150250 54139 141420 5For

Alphabetical List of Sailing Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921. ©Equipped with Wireless-Muni de la T.S.F. - Abbreviations - Abréviations: J.O., Joint owners-propriétaires conjoints; M.O., Managing owner-propriétaire gérant.

ti.	12 GEORGE V,	n. 132
	Sidney Inlet Fish Co., Limited, Victoria, B.C. Charles E. Atkinson, Cape Island, N.S. Ubadd Lafrender, Pierreville, Que. Victoria Machinery Depot Co., Ltd., Victoria, B.C. John G. Mullen, Amhersburg, Ont. John G. Mullen, Armouth, N.S. John A. Jackson, St. Peters, N.S. Thomas H. Lanteigne, Caraquet, N.B. Robert Spencer, Port Morien, N.S. Thomas Garter, Seeleys Cove, N.B. James Malcolm, Port Malcolm, N.S. Patrick and John Murray, Dipper Harbour, N.B. Petrick and John Murray, Dipper Harbour, N.S. Joseph Blower, et al., Mill Cove, N.S. Wilbert Young, et al., Mill Cove, N.S. Hearties Granville, Southampton, Out. Gypsum Packet Co., Ltd., Windsor, N.S. Heart Selig, M.O., Vogler's Cove, N.S. T. Ahier, Shippigan, N.S. T. Ahier, Shippigan, N.S. T. Abier, Shippigan, N.S. Miss Blanche McGee Back Bay, N.B. George E. Merrian, Parrsboro, N.S. David E. Loomer, Tiverton, N.S. David E. Loomer, Tiverton, N.S. Petribiad, R. Howell, Westmount, Que. P. Larkin, St. Catharines, Out., and A. Sangster, Iroquois	
	n boa	
SS. SS.	Ö.	
dre	ate. B. H. B.	
Ad Ad	B.C B.C. S. S.	
and nt,	Non Nict	αġ
er, s	N.S. S. B. S.	Z
wn.	N. S. Z.	pect Ont.
etail étail	Date of Cooper of the Cooper o	rosp ,o,
agii	in the state of th	B. Front
Man u pr	Deer Co. L. C.	et a
Owner or Managing Owner, and Address. rmateur ou propriétaire gérant, et adresse	Por St. J. C. O. J. C.	an,
ner	hine hine hine hine hine hine hine hine	Consti
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse	free free free free free free free free	Shi
	V In	ier, O.
	Sidney Inlet Fish Co., Limited, Victoria, B.C., Charles E. Atkinson, Ope Island, N.S., Ubald Lafrender, Pierrwille, Que. Victoria Machinery Depot Co., Ltd., Victoria, B.C., John G. Mullen, Amherstburg, Ont. John G. Mullen, Amherstburg, Ont. John E. White, Yarmouth, N.S. Thomas H. Lartegine, Caraquet, N.B. Robet Spencer, Fort Morien, N.S. Thomas Carter, Seeleys Cove, N.B. Patrick and John Murray, Dipper Harbour, N.B. Patrick and John Murray, Dipper Harbour, N.B. Perett Gillie M. O., New Harbour, N.S. Joseph Blower, et al., J.O., Port Credit, Ont. Wilbert Young, et al., Joh. Port Credit, Ont. Wilbert Young, et al., Mill Cove, N.S. James W. Smith, et al., St. John, N.B. Francis Granville, Southampton, Ont. Gypsum Packet Co., Ltd., Windsor, N.S. Herry Selig, M.O., Vogler's Cove, N.S. J. A hier, Shippigan, N.B. Miss Blanche McGee, Back Bay, N.B. Miss Blanche McGee, Back Bay, N.B. Miss Blanche McGee, Back Bay, N.B. George E. Merriam, Parrsboro, N.S. David E. Looner, Tiverton, N.S. P. Larkin, St. Catharines, Ont., and A. Sangster, J. P. Larkin, St. Catharines, Ont., and A. Sangster, J.	T. Ahier, Shippigan, N.B. James O. Christian, et al., Prospect, N.S. The Rathbun Co., Deseronto, Ont.
TOWNS CONTESTED OF	1	
Tonnage enregistré.	108 108 108 108 108 108 108 108 108 108	130
Profondeur en pieds et 10es. Registered Tonnage.	008 4000000400100000000044000001	#00
Depth in feet and 10ths.	0000 000000000000000000000000000000000	490
Largeur en pieds et 10es.	© № 000-040004000000000000000000000000000	991
Breadth in feet and 10ths.	9119 88 87 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	12 13 25 25
Longueur en pieds et 10°°.	1000   000000000000000000000000000000	33 0 18 2 18 2
		Shippigan, N.B. Tancook, N.S.
ion.	S. S	4
illt.	O S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	20
e Bronst	N.S. N.S. N.S. N.	W. B.
Where Built. Lieu de construction	Dandy	ZZ
M me	lish in the control of the control o	piga ook go,
F	Cordova Bay, B.C. Cape Island, N.S. Notre Dame de Flerre- ville, Que. Ville, Que. Ville, Que. Shelburne, N.S. Shelburne, N.S. Shepitan Island, N.B. Steet Harbour, N.S. Shepitan Island, N.B. Sceleys Cove, N.B. Coddle's Harbour, N.S. Steelys Cove, N.B. Coddle's Harbour, N.S. Bertort, M.S. Coddle's Harbour, N.S. Bertort, N.S. Font Sapin, N.B. East Port Medway, N.S. Hillsburn, N.S. Grand River, Que Lumenburg, N.S. Grand River, Que Lumenburg, N.S. Shippigan, N.B. Gouldsboro, M.S. Gilbert Cove, N.S. Gilbert Cove, N.S. Gouldsboro, M.S. Gouldsboro, M.S. Gouldsboro, M.S. Gouldsboro, M.S. Gouldsboro, M.S. Douval, Que. Deserronto, Ont.	Ship Fanc Sawe
Suilt.	8896 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	1889 1911 1903
Built Construit en		
j.	Schr—Git. Slop.—Git. Slop.—Cit. Barge—Chd. Barge—Chd. Dredge—Dredge—Dredge Schr—Git. S	Schr-Glt Schr-Glt Barge-Chd
Rig. Gréement	Schr-Git. Sloop. Barge-Chd. Barge-Chd. Dredge-Drag Schr-Git. Schr-	Schr-Glt Schr-Glt Barge-Chd
Barée		r - r
	BARRESPER BROWNERS CORPORATION OF THE STATE	
re-	Victoria.  Yarmouth Montreal.  Victoria Amberstburg Amberstburg Amberstburg Yarmouth Halifax Sydacy, N.S. St., Andrews Halifax Richibuelo St. John, N.B Canso. Liverpool Liverpool Liverpool Shelburne Digby Chatham, N.B St. Andrews Linenburne Digby Chatham, N.B St. Andrews St. Andrews Barriboro Barrington Passage Montreal Deseronto.	N.B.
Port of Registry.	urg N.B S.S. S. S. S. S	B
of Reg	h h h h h h h h h h h h h h h h h h h	Z
t of m	ria. ria. routinontria. ria. ria. ria. ria. ria. ria. ria.	han ax.
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Victoria  Victoria  Montreal  Amberstburg  Amberstburg  Amberstburg  Amberstburg  Antherstburg  Satura	Chatham, I Halifax Deseronto
	54NHOWGHHGOPHGHGHGHGHGHAN	:::
ip.	Ocean Rover Ocean Spray Octavie Oid Glory Oid Glory Oid Glory Oiga B. Kenney Oilive Oilive C. Oilive J. Oi	Osprey. Oswald. Oswego.
Name of Ship. Nom du navire.	Ocean Rover Ocean Spray Ocean Spray Ocean Spray Ocean Spray Ocean Spray Oil Transport No. Oils & Kemey Oils & Chick Oils & Chick Oriole Or	
du du	Rooms Karten	.70
Nan	Ocean Rover Ocean Spray Ocean Spray Octavie Oil Transport Oil Glory Oila B Kenne Oilive C Oilive C Oilive Long Oilive Long Oilive Long Oilive C Oriole	pre) wal
Official Number Numéro officiel.	003485 202104 202566 333776 3338776 33083 3083 3083 3083 3083 3083 3083 3083 3083 3083 3083 3083 3083 3083 3	130583 130583 103395
Official Number Numéro officiel.	020 22222000000000000000000000000000000	520

## SESSIONAL PAPER No. 22

SESSIONAL	PAPEF	R No	. 22												
Alvin Newcombe, Parrsboro, N.S. Wm. Buller, Peterboro, Ott. Thos. C. Simpson, Montreal, Que. Comnors Bros, Ltd., Blacks Harbour, N.B. James Gerrior, Trenton, N.S. Jean O. Audet, Dalhousie, N.B. Norman A. Munroe, Whitehaven, N.S.	Belyea and Co., Ltd., New Westminster, B.C. Xavver A. Lantoigne, Caraquet, N.B. Gulf of Georgia Towing Co., Ltd. (1920), 1199 Sixth Ave., W.,		नुष्युक्त	Hastings St.		Josep, Wm. Pike, New Westminster, B.C. Pacific Construction Co., Ltd., 510 Hastings St. W., Van-		EE	HETE	Producers Rock & Gravel Co., Ltd., 1922 Store St., Victoria,	Ь	B.C. B. Navigation Co., Ltd., Johnson's Wharf, B.C.	B. W. B. Navigation Co., Ltd., Johnson's Wharf, Vancouver,	~ 111	B. W. B. Navigation Co., Ltd., Johnson's Wharf, Vancouver, B.C.
6 130 6 130 130 10 17 12 20 20 31 12	0 166 0 17 0 40	5 82			9 171 3 157 3 119 3 332	0 2 2 208	0 652	6 174 6 134	8 174 0 174 0 210 9 147	4 160	4 160		0 161	4 202 2 154	2   180
<u>►</u> ₩₩₩₩₩₩₩₩	1-00				3000 0	7 6	0 10	5 6	4889	8	2 00		~	-1-1	- 2
27 1 26 26 2 27 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	30 0 14 0 22 0	26	22 30 23 23 25 25	28	23 23 35 35	19	39	30	30 33 30 32	29	29	30	53	32 0	29
76 0 76 0 76 5 76 5 76 5 76 5 74 7 74 1 74 1 74 1 74 1 74 1 76 1 76 1 76 1 76 1 76 1 76 1 76 1 76	90 0 38 0 51 0	62 6	58 50 130 60 60		92 5 67 0 66 0 110 0	71 3	172 0	98 5	43 7 88 8 100 0 90 0	0 06	0 06		91 0	89 0 74 0	81 5
Waterborough, N.B. Peterboro', Ont. Comwall, Ont. Fort Alexander, Man West Isles, N.B. Souris, P.E.I. Lamek, N.B.	New Westminster, B.C Caraquet, N.B New Westminster, B.C	New Westminster, B.C	Unknown.  Vancouver, B.C. St. Thomas, Que. Port Coquitlam, B.C.	Seattle, Wash, U.S.A	Seattle, Wash., U.S.A New Westminster, B.C New Westminster, B.C New Westminster, B.C	New Westminster, B.C Portland, Me., U.S.A		Montreal, Que	L'Islet, Que Victoria, B.C. Victoria, B.C. Vancouver, B.C.	Vancouver, B.C	Vancouver, B.C	Vancouver, B.C	Vancouver, B.C	Vancouver, B.C	North Vancouver, B.C
1896 1904 1889 1891 1903 1913 1915	1911 1911 1909	1910	1914 1908 1908 1919	1903	1903 1908 1908 1909	1911		1905	1909 1911 1912 1910	1912	1912	1910	1910	1909	1910
Schr-Glt. Barge-Chd. Dredge-Drague Schr-Glt. Schr-Glt. Schr-Glt. Schr-Glt.	Barge—Chd Schr—Glt	Scow—Chd	Scow—Chd Scow—Chd Barge—Chd Barge—Chd Scow—Chd	Scow—Chd	Scow—Chd DredgeDrague DredgeDrague	Dredge-Drague Scow-Chd	Barge-Chd	Scow—Chd	SloopBarge—ChdBarge—Chd	Barge-Chd	Barge-Chd	Scow—Chd	Scow-Chd	Scow-Chd	Scow—Chd
Otis Miller Dorcheeter Otomabee Reterboro' Otterawa Montreal Otter St. Andrews. St. Andrews. Outlook Charlottetown Overseer Charlmin, N.B. Owen A. Munroe	P. No. 2. New Westminster P. A. L. Chatham, N.B P. A. No. 1. Vancouver	P. A. No. 3 Vancouver	No. 1   Vancouver   P. & B. No. 1   Vancouver   P. B. A. No. 1   Vancouver   P. B. & Co., No. 1   Quebec   P. B. & Co., No. 2   Quebec   P. C. Co. 21   Vancouver   Vancouve	P. C. Co., 25 Vancouver	P. C. Co., 26 Vancouver. P. D. C. 2 New Westminster. P. D. C. 3 New Westminster. P. D. C. 4 New Westminster.	P. D. C. 5 New Westminster P. D. Co. No. 1 Vancouver	P. G. E. No. 1 New Westminster	P. L. S. No. 1 Montreal	P. M. & G. Co. 17. Victoria. P. R. & G. No. V. Victoria. P. R. & G. No. V. Victoria.	P. R. & G. No. VII. Victoria	P. R. & G. No. VIII Victoria	P. S. B. 3 Vancouver	P. S. B. 4 Vancouver	P. S. B. 6. Vancouver	P. S. B. Co., No. 2., Vancouver
103268 111882 107736 103375 116679 116296 133917 134502	138111 130656 126429	130306	150280 141040 126382 126383 141294	150583	150504 130491 130863 130864	130492 134103	140989	126497 126498	126921 130602 138787 138778	138782	138783	134419	141546	131157	133706

<sup>1</sup>Formerly a Steamer. <sup>2</sup>Foreign name "Sadie."

ALPHABETICAL LIST of Sailing Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921. SEquipped with Wireless-Muni de la T.S.F. - Abbreviations - Abr éviations: J.O., Joint owners-propriétaires conjoints; M.O., Managing owner-propriétaire gérant.

	12 GEORGE V, A. 19
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresso.	B. W. B. Navigation Co., Ltd., Johnson's Wharf, Vancouver, B.C.  The Pacific Construction Co., Ltd., 510 Hastings St., W., Vancouver, B.C.  Vancouver, B.C.  The Dredging Contractors Ltd., 904 Hastings St. W., Vancouver, B.C.  The Pacific Construction Co., Ltd., 1412/510 Hastings St. W., Vancouver, B.C.  The Pacific Construction Co., Ltd., 1412/510 Hastings St. W., Vancouver, B.C.  Packers' Steamship Co., Ltd., Vancouver, B.C.  Packers' Steamshi
Tonnage enregistré.	F1 4 51 8 51 8 51 52 52 52 53 52 53 53 53 53 53 53 53 53 53 53 53 53 53
Profondeur en pieds et 10es. Registered Tonnage.	
-	
Largeur en pieds et 10es.  Depth in feet and 10ths.	1 2 4 0 9 2 2244411111000000000000000000000000000
Breadth in feet and 10ths.	30 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
Longueur en pieds et 10es.	
Length in feet and 10ths.	8 11 8 4 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
Where Built. Lieu de construction.	Vancouver, B.C. Seattle, Wash., U.S.A. Seattle, Wash., U.S.A. Seattle, Wash., U.S.A. Kennecott, Wash., U.S.A. Seattle, Wash., U.S.A. Vancouver, B.C. New Westminster, B.C.
Built. Construit	1902 1903 1903 1903 1903 1903 1903 1903 1903
Rig. — Gréement.	Scow—Chd
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Vancouver
Name of Ship. Nom du navire.	P. S. B. Co., No. 5.  P. S. B. Co., No. 5.  P. S. B. & D. Co.  P. S. B. B. B. B. B. B. B.  P. S. Co. XXII  P. S
Official Number Numéro officiel.	133706 150253 150253 150430 133862 112257 112253 116427 116427 116427 116427 116432 116433 116433 116433 116433 116433 116433 116433 116433 116433 116433 11643 11

SESSIONAL PAPER No. 22			
	couver	Spain,	
	624 Vancouver	Port of	P.E.I.
Ottawa, Ont.	Works, Ottawa, Ont. and McDonnell Ltd., C. Works, Ottawa, Ont. Works, Ottawa, Ont. r, Sorel, Que.	The Ottawa Transportation Co., Ltd., Ottawa, Out. The Ottawa Transportation Co., Ltd., Ottawa, Ont. Robert Murray, M.O., Port Richmond, N.S. Albert Berquist, Vancouver, B.C. Tos. P. Guy, Gubec, Qu. T. Geddes Grant, Ltd., 9-11 Broadway, Port of	Irnidad, B., Watersik'e, N.S. Millage Kinnie, et al., Watersik'e, N.B. Alphomes Hanel, St. Jean Dev'häillons, Que. Roger Miller & Sons, Ltd., Tviv uto, Ont. Iohn C. Murray, Paspebiac, Que. P. Rive, Caraquet, N.B. Paul V. Boudreau, Cheffoamp, N.S. Christian Iverson, M.O., Lunenburg, N.S. Christian Iverson, M.O., Lunenburg, N.S. Malter E. Wasson et al., Parrsbox, N.S. Michael Kinch and Parrinus Lewis, Alberton, P.E. Henry G. McDougall, St. George, N.B.
Minister of Public Works, Minister of Public	Minister of Public Works, the Smith & Co., and Mc Ock, Vancouver, B.C. Minister of Public Works, Jeanne C. Cormier, Sorel,	ttawa Transportation Co ttawa Transportation Co t Murray, M.O., Port Ri Berquist, Vancouver, B Guy, Quebec, Que ddes Grant, Ltd., 9-1	oal Co., Ltd., st al., Watersic', St. Jean Dev. St. Jean Dev. Paspebiac, Que R. N.B. u, Cheficamp, m. M.O., Lune unenburg, Lune unenburg, Larsh net al., Parrish nd Parminus I ugall, St. Georgall, St
The Minister of Public Works, The Mi	The Minister of Public Works, Ottawa, Ort. Grant Smith & Co., and McDonnell Ltd Block, Vancouver, B.C. The Minister of Public Works, Ottawa, Ont. The Minister of Public Works, Ottawa, Ont. Mrs. Jeanne C. Cornier, Sorel, Que.	The Ottawa Transportation Co., Ltd., The Ottawa Transportation Co., Ltd., Robert Murray, M.O., Port Richmond Abbert Berquist, Vancouver, B.C. Jos. P. Guy, Quebec, Que. T. Geddes Grant, Ltd., 9-11 Broad	Trindad, B.W., The Dominion Coal Co., Ltd., Sydney, N.S. Millage Kinnie, et al., Watersic'e, N.B., Albonous Hamel, St., Jean Dee-valilons, Que Roger Miller & Sons, Ltd., Triv uto, Ont., John C. Murray, Paspebiac, Que. P. Rive, Caraquet, N.B. Paul V. Boudreau, Cheficamp, N.S. Christian Iverson, M.O., Lumeburg, N.S. Harold Ernst, Lunenburg, N.S. Michael Kinch and Parminus Lewis, Albert Henry G. McDougall, St. George, N.B.
2889488948894898989898989898989898989898			242111472 2624111472 26242 242 242 242 242 242 242 242 242
<b>10001-001-001-001-001-001-001-001-001-0</b>			0744880030000 8880000740081
84898888888888888888888888888888888888	32 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		020825553055 5230825555555555555555555555555555555555
1991 1991 1991 1991 1991 1991 1991 199	00 0 00	0.00# 90	62 4 1 8 8 8 0 0 0 6 4 6 8 8 8 9 0 0 0 6 8 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Ottawa, Ont. Toronto, Ont. Summerside, P.E.I. Fugwash, N.S. Fugwash, N.S. Fugwash, N.S. Fugwash, N.S. Fugwash, O.S. Fugwash, O.S	Man uver, B.C t. d'Yamaska	ue. II, Que. III, Que. III Que. III Westminster w Westminster tenburg, N.S. Have, N.S.	7 North Sydney, N.S. 1 Greenwich, N.B. 7 Icobhinere, Que. 6 Grand River, Que. 6 Grand River, Que. 7 Irobhinere, S.B. 8 I Pleassat, Bay, N.S. 9 Yarmouth, N.S. 1 I Pleassat, Bay, N.S. 9 Amapolis Royal, N.S. 1 I Asve, N.S. 1 I Have, N.S. 1 I Have, N.S. 1 I Becovered wreck.
1906 1906 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907		1913 1902 1901 1909 1901 1901	1907 1891 1907 1907 1910 1920 1906 1908 1908 1989
Dredge-Drague Dredge-Drague Dredge-Drague Dredge-Drague Dredge-Drague Dredge-Drague Scow-Chd	Dredge-Drague Dredge-Drague Scow-Chd Saw-Chd	Barge—Chd Barge—Chd Schr—Glt Barge—Chd Schr—Glt Schr—Glt	Scow—Chd. Sehr—Glt. Scow—Chd. Scow—Chd. Scow—Glt. Schr—Glt.
D. Dredge No.4 Sydney, N.S. D. No. 5 D. No. 5 D. No. 9 D. Charlottetown D. No. 10 D. Charlottetown D. No. 12 D. No. 13 D. No. 51 D. No. 52 D. Ottawa D. No. 54 D. No. 55 D. Ottawa D. No. 56 D. No. 56 D. Ottawa D. No. 10 D. Ottawa D. No. 10 D. Ottawa D. No. 11 D. No. 110 D. Ottawa D. No. 115 D. No. 115 D. No. 115 D. No. 115 D. No. 116 D. No. 117 D. No. 118 D. No. 119 D. Ottawa D. No. 119 D. Ottawa D. No. 119 D. Ottawa D. No. 120 D. No. 202 D. No. 204 W. Imnipeg	210 313 w No.	P. Waters P. Whelen Pacific Pacific Pacific Co., No. 1. Palinetto. Yarmouth Yarmouth Yarmouth Yarmouth Yarmouth Yarmouth Yarmouth	Pan Jam   Sydney, N.S.
18034 P. W. D. 18335 P. W. D. 18453 P. W. D. 18454 P. W. D. W. D. 18454 P. W. D.			126025   Pan Jam.   100078   Pandora.   100078   Pandolas.   12532   Paradise.   134568   Patch.   134568   Paul in B.   130671   Pauline B.   130671

LIST OF BAILING VESSELS

ALPHABETICAL LIST of Sailing Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

SEquipped with Wireless-Muni de la T.S.F. - Abbreviations - Abréviations: J.O., Joint owners-propriétaires conjoints; M.O., Managing owner-propriétaire gérant. LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921.

		12 GEORGE V, A. 192
	Owner or Managing Owner, and Address.  Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	Russel C. Cousins, et al., J.O., Campbelton, P.E.I. M. P. Camacho, sr., Georgetown, British Guiana. R. P. Chamacho, sr., Georgetown, British Guiana. R. P. Chol, Martin A. Shee, Suming Hill, Berks, England. British Yukon Navigation Co., Ltd., Yancouver, B.C. The Windsor Dredging Co., Ltd., Windsor, Out. Jean Aché (son of Sinsi). Lamek, N.B. Atlantic Dredging Co., Ltd., Louisburg, N.S. Halifax, N.S. The Windsor Dredging Co., Ltd., Neweastle, N.B. Halifax, N.S. The William Sand Co., Ltd., Neweastle, N.B. Peter McIntyre, St. John, N.B. Alexander Poirri, Poirieringen, N.B. Alexander Poirri, Poirieringen, N.B. Alexander Poirri, Poirieringen, N.B. Alexander Poirier, Poirieringen, N.B. T. A. Abier, Shippigan, N.B. T. A. Abier, Shippigan, N.B. T. William F. and Alphonse Doucette, J.O., Rusticoville, P.E.I. William F. and Alphonse Doucette, J.O., Rusticoville, P.E.I. Coppum Racket Co., Ltd., Windsor, N.S. Samuel Shaw, Dartmouth, N.S. Samuel Shaw, Dartmouth, N.S. John Michon, Caraquet, N.B. Frederick H. Waghorn, Halifax, N.S. Ship Potaloho, Caraquet, N.B. Frederick H. Waghorn, Halifax, N.S. Ship Potaloho, Caraquet, N.B. Frederick H. Waghorn, Halifax, N.S. Ship Potaloho, Co., Ltd., Victoria, B.C. W. J. Poupore, Montreal, Que.
	Registered Tonnage.	200 699 699 717 717 718 699 699 611 113 113 113 113 113 113 113 113 113
doud	Depth in feet and 10ths.  Profondeur en pieds et 10 <sup>69</sup> .	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
	Largeur en pieds et 10es.	000000 004 004 000 b00 00b00
	Longueur en pieds et 10es.  Breadth in feet and 10ths.	00000000000000000000000000000000000000
	Length in feet and 10ths.	30 90 90 90 90 90 90 90 90 90 9
	Where Built. Lieu de construction.	Campbellton, P.E.I. Linenburg, N.S. Meiteghan, N.S. Meiteghan, N.S. Mitte Horse, Y.T. Sandwich, Out. Liverpool, N.S. Liverpool, N.S. Storel, Que. St. Catharines, Out. St. John, N.B. St. Catharines, Out. St. John, N.B. St. Chatham, N.B. Mahone Bay, N.S. Shippigan, N.B. Grand River, Que. Northumberland, N.Y., U.S.A. St. Arms, Que. South Ingonish, N.S. Lunnehurg, N.S. Lunnehurg, N.S. Lunnehurg, N.S. Lunnehurg, N.S. Lannehurg, N.S. Caraquet, N.B. Dartmouth, N.S. Caraquet, N.B. Dartmouth, N.S. Dartmouth, N.S. Morrishurg, Out.
	Built.	1920 1901 1901 1906 1906 1906 1906 1906 190
	Rig. Gréement.	Schr-Git. Schr-Git. Schr-Git. Shop. Barge-Chd. Schr-Git.
w soor was noddmbar	Port of Registry. Port d'enegistre- ment,	Charlottetown Charlottetown Charlebam, N.B Chatham, N.B Victoria Wictoria Wictoria Chatham, N.B Liverpool Liverpool Liverpool Kingston Chatham, N.B Chatham, N.S Windson, N.S Windson, N.S Windson, N.S Chatham, N.B Windson, N.S Windson, N.S Windson, N.S Windson, N.S Chatham, N.B Hallitar Victoria
dimber	Name of Ship.	Pearl F. Cousins Pelican Pelican Pelican Pelican Pelican Pelican Perly Penbins Percy C Percy C Percy C Percy England Perty England Pett England Pettel Pette
	Official Number Numero officiel.	141236 1103994 1103997 1103997 1138923 128692 12869 12

CECO	LALAO	PAPER	NI- OO
3-33	1 1 1 1 1 1 1	PAPER	1110. 77

SESSIONAL PAPER No. 22				
Levis Ferry, Ltd., Levis, Que. I evis Ferry, Ltd., Levis, Que. Thomas B. Spear, Selegys Cove, N.B. Thomas B. Spear, Selegys Cove, N.B. Harold B. Robinson, St. John, N.B. Harold B. Robinson, St. John, N.B. Charles and John Sears, J.O., Parrsboro, N.S. Gobin, Jones & Whitman, Ltd., Halitax, N.S. Gotte, Jones & Whitman, Ltd., Halitax, N.S. George McDonald, Ingonish Ferry, N.S., and Angus Hines, Ingonish, N.S. Jugonish, N.S. Hallism, J. Poupore, Westmount, Que. Raymond Concrete Pile Co., Ltd., 10 Catheart St., Montreal Blouin, Seven Islands, Que. Raymond Concrete Pile Co., Ltd., 10 Catheart St., Montreal Blouin, Seven Islands, Que. Tall Blouin, Seven Islands, Que. Whalen Pulp & Pacaquet, N.B. Whachen Pulp & Pacaquet, N.B. M. Lanteigne, Caraquet, N.B. The Canadaian Towing & Wrecking Co., Ltd., Port Arthur, Janes S. Gregory, St. John, N.B.				Claude H. Rogers, Peterborough, Ont. Claude H Rogers, Peterborough, Ont. Robert Bailey, Vancouver, B.C. Robert Fenton, New Westminster, B.C. Robert Fenton, New Westminster, B.C. Robert Fenton, New Westminster, B.C. Robert Fenton, New Westman, B.C. Robert Fenton, New Westman, B.C. Robert Renton, New Westminster, B.C. Robert Renton, New Westman, B.C. Robert Renton, New Westminster, B.C. Robert Renton, Robert
	3 79 79 3 207	241 111 241 1434 434 434 434 434 434 60 989	3 38 55 123 123 15 2 83 83 2 489 4 210	44 104 104 105 110 110 110 110 110 110 110 110 110
000000000 4 L0 0E 000 0	0 440	888111187 4	47.201	nc0001-00
	222 24 222 24 282 2	288 0 288 0 288 0 331 1 0 40 0 40 0	16 0 22 2 13 0 24 0 32 0 32 0	28 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	89 0 89 0 89 0	108 0 108 0 108 0 144 0 144 0 114 0 110 1 206 2	60 4 94 4 40 0 91 0 71 2 105 6 89 6	80 0 80 0 80 0 80 0 80 0 79 0
<b>Y</b>	Seattle, Wash, U.S.A. Montreal, Que. North Vancouver, B.C.	Toronto, Ont. Toronto, Ont. Toronto, Ont. Toronto, Ont. Toronto, Ont. Toronto, Ont. Montreal, Que. New Westminster, B.C. Lévis, Que.	New Westminster, B.C. St. John, N.B. Eisser, Mass., U.S.A. U.S.A. Limoilou, Que	Peterborough, Ont. Reterborough, Ont. Vancouver, B.C. New Westminster, B.C. New Westminster, B.C. Caraquet, N.B. Hastings, Ont.
	1906 1906 1906 1910	1914 1914 1914 1914 1914 1914 1908	1913 1881 1883 1889 1916 1908	1914 1914 1909 1912 1912 1914 1917 1909
Scow—Chd Sew—Chd Shen-Git Sheh-Git Sheh-Git Sheh-Git Sheh-Git Sheh-Git Sheh-Git Sheh-Git Sheh-Git Brage—Drague Dredge-Drague Schr—Git Barge—Chd Sheh-Git	Scow—Chd Scow—Chd Scow—Chd	Scow—Chd Scow—Chd Scow—Chd Scow—Chd Scow—Chd Scow—Chd Barge—Chd Barge—Chd Schr—Glt	Barge—Chd Schr—Glt Schr—Glt Schredge—Drague Dredge—Drague	Scow—Chd Scow—Chd Scow—Chd Scow—Chd Scow—Chd Scow—Chd Scow—Chd Scor—Chd Dredge—Drague
Quebec. St. Andrews. St. Andrews. St. John, N.B. Chatham, N.B. Chatham, N.B. Montreal. Montreal. Chatham, N.B. Chatham, N.B. Chatham, N.B. Chatham, N.B. St. John, N.B. Chatham, N.B. St. Alohn, N.B. St. John, N.B.	Vancouver.  Montreal  Montreal  Vancouver.	Quebec. Quebec. Quebec. Quebec. Quebec. Quebec. New Westminster Montreal	New Westminster. St. John, N.B. Sydney, N.S. Sydney, N.S. Sydney, N.S. Quebec.	Peterborough Peterborough Pancourough Sancourough New Westminster New Westminster New Westminster Chatham, N.B.
Ponton No. 1 Ponton No. 2 Ponton No. 2 Pontonies Port Nelson Post Nelson Port Nelson Port Nelson Priscott Pride of the North Prince of the North Prince Guy. Princes Louise Princess Louise Providence Provincial No. 1	Puget No. 11 Pump Scow No. 2 Pump Scow No. 2 Pyrites	OHC, No. 51 OHC, No. 52 OHC, No. 53 OHC, No. 54 OHC, No. 55 Qualia. No. 1		18.6 R. No. 1. 18.6 R. No. 2. 18.71.0 R. No. 2. 18.71.0 R. B. No. 3. 18.71.0 R. F. No. 4. 18.71.0 R. F. No. 6. 18.71.0 R. R. N. Co. Dredge R. M. Co. Dredge P. No. 19.71.0 R. R. No. 19.71.0 R. R. No. 19.71.0 R. R. R. No. 19.71.0 R. R. R. No. 19.71.0 R.
		184442 1344443 1344444 184445 134444 134233 122198	183978 186057 188504 111471 181215 138264 126120	131185 131186 141116 148729 138729 138730 138285 122566

# ALPHABETICAL LIST of Sailing Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921. ©Equipped with Wireless-Muni de la T.S.F. - Abbreviations-Abréviations: J.O., Joint owners-propriétaires conjoints; M.O., Managing owner-propriétaire gérant.

Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	The Randolph Macdonald Co., Ltd., Toronto, Ont. Roger Miller & Sons, Ltd., Toronto, Ont. The Rat Portage Lumber Co., Ltd., St. Boniface, Man. The Rat Portage Lumber Co., Ltd., St. Boniface, Man. The Rat Portage Lumber Co., Ltd., St. Boniface, Man. The Rat Portage Lumber Co., Ltd., St. Boniface, Man. The Rat Portage Lumber Co., Ltd., St. Boniface, Man. The Rat Portage Lumber Co., Ltd., St. Boniface, Man. The Rat Portage Lumber Co., Ltd., St. Boniface, Man. The Minister of the Nava's Iscrice, Otteava, Out. Hornee Barlett, Samia, Out. Hornee Barlett, Samia, Out. The Ottawa Transportation Co., Ltd., Ottawa, Ont. Archibald Aivin Himmelman, M.O., Rose Bay, N.S. Joseph Goldberg, et al., Shelburne, N.S. The Ottawa Transportation Co., Ltd., Ottawa, Ont. Rypolite Bouliane, Tadoussee, Que. Jonn Pelham, Janvin's Cover, N.S. Hypolite Bouliane, Tadoussee, Que. Jonn Pelham, Janvin's Cover, N.S. Hypolite Bouliane, Tadoussee, Que. Jonn Pelham, Janvin's Cover, N.S. Linemational Gold Dredging Co., Ltd., Ottawa, Ont. Frederick S. Carpenter, Campbell Island, B.C. The Western Transport Co., Ltd., Nansimo, B.C. The Western Transport Co., Ltd., Nansimo, B.C.
Tonnage enregistré.	888 478 118 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 1
Depth in feet and 10ths.  Profondeur en pieds et 10es. Registered Tonnage.	8
Largeur en pieds et 10ec.	28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 2
Longth in feet and 10ths.  Longueur en pieds et 10es.  Breadth in feet and 10ths.	107 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Where Built, Lieu de construction.	Welland, Ont.  Toronto, Ont.  Morrisburg, Ont.  Morrisburg, Ont.  Morrisburg, Ont.  Morrisburg, Ont.  Wareouver, B.C.  Vancouver, B.C.  Sandousasa, Out.  Whitehall, N.S.  Cape Island, N.S.  Hull, Que.  Tadousasa, Que.  Radousasa, Que.  Radousasa, Que.  Paride Albert, Sask  Prince Albert, Sask  Victoria, B.C.
Built. Construit en	1914 1912 1912 1912 1912 1914 1914 1918 1918 1918 1918 1918 1918
Rig. Gréement.	Dredge- Drague Scow-Chd
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Toronto. Tor
Name of Ship. Nom du navire.	R. M. Co., Dredge No. 10. R. M. & S. No. 1. R. M. & S. No. 4. R. M. & S. No. 5. R. M. & S. No. 5. R. M. & S. No. 7. R. M. & S. No. 14. R. M. & S. No. 14. R. M. & S. Scow No. 7. R. M. & S. Scow No. 18. R. P. L. No. 1 R. P. L. Milford R. H. Smilford R. H. Barden. R. L. Blackburn R. M. MacKenzie R. M.
Official No. Official	134457 130329 130329 131082 131082 131082 131082 131082 1341719 141719 141719 141729 141729 141729 141729 141729 141729 141729 141729 172020 1

SESSIONAL PAPER No. 22		
Grace & Co., Ltd., 145 St. James St., Montreal, Que. Andrew Duncan, Clarke's Harbour, N.S. Joshua Galland, Grandigue, N.B. Robert L. Newell, Cape Island, N.S. Robert L. Newell, Cape Island, N.S. The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont. J. Young, Tracadie, N.B. A. W. Dolbel, Grand Greve, Que. Ehrain Ratuse, Martins Point, N.S. Jener E-penanier, Cland Greve, Que. Alier Barent, et al., Cape Chat, Que. Alier Arkinson, Cape Baiand, N.S., and Wm. McMillan, Lockeport, N.S. S. E. Goodwin, Oak Park, N.S. Ambroes H. Comeau, Meteghan River, N.S. Patrick E. Lanceigne, Caraquet, N.B. Oner Laddenr, Ste. Crox, Que. Ambroes, H. Comeau, Meteghan River, N.S. Hamel, Lobhinder, Que. Ambroes, H. Comeau, Meteghan River, N.S. Hamel, Lobhinder, Lie, Lidd, Hailfax, N.S. Robin, Jones, & Whitman, Lidd, Hailfax, N.S. Robin, Jones, & Whitman, Lidd, Hailfax, N.S. Robin, Jones, & Whitman, Lidd, Hailfax, N.S.	uerian, atreal,	t. Vancouver,
And.	Offine C. Moroland, Shippian, N.D., and Joseph Literian, W. S. Loggie Co., Ltd., Chatham, N.B. Geo. W. Mullin, St. John, N.B. Melvin Morse, Grand Manan, N.B. Selvan, Dugans, Shippigan, N.B. Isaac Newton, Grand Harbour, Grand Manan, N.B. Isaac Newton, Grand Harbour, Grand Manan, N.B. Farquhar & Co., Limited, Halifax, N.S. Farquhar & Co., Limited, Halifax, N.S. Patrick J. Chiasson, Caraquet, N.B. Hantord Small, Grand Manan, N.B. Hantord Small, Grand Manan, N.B. Gande Sheamship Lines, Ltd., 9 Victoria Square, Montreal Canada Steamship Lines, Ltd., 9 Victoria Square, Montreal Canada Steamship Lines, Ltd., 9 Victoria Square, Montreal	nt.
wa, O wa, Wm. Wm.	Jan, N	enbur. S.
Montage A.	.B. d Mar d Mar N.S. I.S.	., Lur fax, N ax, N.
se St., N.S. N.S. N.S. N.S. S., N.S. S. N.S. S. S. N.S. S. S. S. S. N.S. S. N.S. S. N.S. N.	m, N. B. Gran, N. B. S. N. B. S. N. B. S. N. S. S. S. V. N. S. S. S. V. N. S. S. S. V.	N.S. Sanals Halliffee.  N.S. N.S. N.S. N.S. N.S. N.S. N.S. Halliffeel Halliffeel Halliffeel Halliffeel Halliffeel Halliffeel 510 F
James Harber Har	hatha N.B. N.B. N.B. N.S. N.S. T. Man quet, rt, N. Ianan, Sydne	ng Co saville saville saville Ltd., N.S. Ou N.S. O. N.S. N.S. N.S. N.S. Have, ille, O. Ltd., Ltd., Ltd.,
445 St.  N.B.  N.B	da, C. John, dan, C. John, dan, dan, dan, dan, dan, dan, dan, da	hippin rayselways lways lways man, Gasi yanso, Gasi yanso, Jung, La
Ctd., 1, Gramm, Clein, 1, Gramm, Clein, 1, Gramm, Well, Common, Market, Gramm, Gramm, Gramm, Camber, C. C. S.	So., L. St., St., St., St., St., St., St., St.	lver S d, Ma d, Rai Canni E, Whit N, Sr. S, Wes izie, C Cuml On, Al On, Al On, Al On, Al On, Al
Co., 1 Ship Ship Ship Ship Ship Ship Ship Ship	Let, Nulli Mulli M	B. Si llevan ister ones cones con a dan de cones
Grace & Co., Ltd., 145 St. James St., Montreal, Que. Andrew Duncan, Clarke's Harbour, N.S. Joshus Galland, Grandigue, N.B. Robert L. Newell, Cape Island, N.S. Ghohnson Denton, Westport, N.S. The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont. J. Young, Tracadie, N.B. A. W. Dolles, Grand Greve, Que. Ehrain Rainse, Partsboro, N.S. James E. George, Partsboro, N.S. Jener Frepannier, Chatcau Richer, Que. Alfred Parent, et al., Cap Chat, Que. Alfred Rarent, et al., Cap Chat, Que. Lockeport, N.S. S. E. Goodwin, Oak Park, N.S. Ambrose H. Comeau, Meteghan River, N.S. Seph M. Bouliane, Les Escoumains, Que. Patrick E. Lantegine, Caraquet, N.B. Oner Laflent, Ste. Croix, Que. A. Harnel, Luchiniter, Que. A. Harlitz, Late, Hallitz, N.S. Robin, Jones, & Whitman, Ltd., Hallitz, N.S.	Caraquet, N.B. Logate Co., Ltd., Chatham, N.B. Gaesquet, N.B. Logis Co., Ltd., Chatham, N.B. Geo. W. Mullin, St. John, N.B. Melvin Morse, Crand Manan, N.B. Salvain Duguay, Shippigan, N.B. Salvain Duguay, Shippigan, N.B. Salvain Duguay, Canad Harbour, Grand Manan, N.B. William Schrider, Canso, N.B. Yo, N.S. Farquhar & Co., Limited, Halfax, N.S. Farquhar & Co., Limited, Halfax, N.S. Patrick J. Chiasson, Caraquet, N.B. Bannes Hyslop, et al., Albert, N.B. Hantord Small, Grand Manan, N.B. Robert Ransone, North Sydney, N.B. Robert Ransone, North Sydney, N.B. Robert Ransone, North Sydney, N.B. Ganada Steamship Lines, Ltd., 9 Victoria Square, N. Canada Steamship Lines, Ltd., 9 Victoria Square, N.	Que.  Richard B. Silver Shipping Co., Ltd., Lunenburg, N.  Jos. L. Clevand, Margaretsville, N.S.  The Minister of Kailways and Canals, Ottawa, Ont.  A. E. Flower, Caminig, N.B.  Robin, Jones & Whitman, Ltd., Halifax, N.S.  Robin, Jones & Whitman, Ltd., Halifax, N.S.  Thomas Adams, sr., Gaspé, Que.  Watter Coggins, Westport, N.S  John J. McKenzie, Canso, N.S  John J. McKenzie, Canso, N.S  W. W. Lewis, Louisburg, N.S.  W. W. Lewis, Louisburg, N.S.  Bavin, Rittery, M.O., La Have, N.S  George R. Smith, Dunwille, Out.  Robin, Jones & Whitman, Ltd., Halifax, N.S.  Bedic Construction Co., Ltd., 510 Hastings St., Van Berife, Construction Co., Ltd., 510 Hastings St., Van
	14 Ga	224 R. C.
	11	22-11-14-11-13-11-12-11-11
0444000440004400 000000000000000000000	0 00000000 to 00000	117488478876000000
88 8 8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	11 8 12 7 7 11 12 0 12 12 12 13 13 13 13 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	22 22 23 24 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25
155 155 155 155 155 155 155 155	40 40 40 40 40 40 40 40 40 40	123 700 700 700 700 88 88 88 88 88 98 98 98 98 98 98 98 98
Cheverie, N.S. Barrington, N.S. Sandy Beach, Que. Shippigan, N.B. Gope Island, N.S. Doston, Mass., U.S.A. Tracadie, N.B. Carsquet, N.B. Carsquet, N.B. Carsquet, N.B. Port Creville, N.S. Ste, Anna des Monts, Que. St. Fulgence, Que. St. Fulgence, Que. St. Fulgence, Que. St. Fulgence, N.S. Meteghan River, N.S. Les Escournains, Que. Carsquet, N.B. Batiscan, Que. Carsquet, N.B. Batiscan, Que. Tancook, N.S.	Shippigan, N.B. Shippigan, N.B. Harbouvyille, N.B. Harbouvyille, N.B. Shippigan, N.B. St. John, N.B. St. John, N.B. St. John, N.B. St. Jahay's, N.S. Caraguet, N.B. St. Martins, N.B. St. John, N.B. St. John, N.B. St. John, N.B. St. John, N.B. Harperpol, N.B. St. John, N.B. Martins, N.B. Martins, N.B. Martins, N.B. Martins, N.B. Martins, N.B. Martine, City, Mich., U.S.	Mahone Bay, N.S. Portland, N.B. Portland, N.B. Caminin, N.B. Caraquet, N.B. Shippigan, N.B. I.a Have, N.S. Port Cydde, N.S. Tor Bay, N.S. Tor Bay, N.S. Materborough, N.B. Shelburne, N.S. Makone Bay, N.S. U.S.A. U.S.A. Caraquet, N.B. Caraquet, N.B.
,	888933777778788888888888888888888888888	1919 1919 1919 1919 1914 1919 1919 1919
named ; manners of the same	<del>~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~</del>	
55 5555 555555555 55555555555555555555	Set	
Schr-Cit Seh	Schr-Glt. Schr-Glt. Sloop. Sloop. Schr-Glt. Schr-Glt. Schr-Glt. Schr-Glt. Schr-Glt. Schr-Glt. Schr-Glt. Schr-Glt. Schr-Glt.	Schr—Git.
- 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0	Chatham, N.B. Chatham, N.B. St. John, N.B. Chatham, N.B. St. John, N.B. St. John, N.B. St. Andrews St. Andrews St. Shelbume.	B. B. C. B. C. B. C. B. C. B. C.
Wind Barrin Chat Yarm St. A Chat Chat Chat Chat Cheb Queb Barri Yarm Weyr Weyr Queb Queb Queb Queb Queb Queb Queb Chat Hallif Hallif	Chat Chat St. Jo St. Jo Chat Chat Canso Digb Luner Chat Chat St. Jo St. Jo Chat Chat Chat Chat Chat Chan Chan Chan Chan Chan Chan Chan Chan	
Ralph S. Parsons.  Ranger Ranger Rayen Raymond C. Raymond C. Raymond C. Red Island Red Weasel Red Weasel Red Gauntlet Redoubtable Regina. Regina. Regina. Regina. Regina. Regina. Regina. Regina. Regine C. Reime du Nord. Reime Marte Reime Marte Reime Marte Reime du Nord. Reime des Anges. Reime des Anges.	Remon. Remus. Rema i. Rema i. Rena i. Rena E. Rena B. Reta & Rhoda Reta E. Retta E. Review Review Reward Reward Rex	Richard B. Silver- Richard Simonds Rideau Rideau Righ Rita River Dale River Dale River Sose River Rose River Rose River Rose River San Riverdale River San Riverdale River San Riverdale Robert J. Dale Robert J. Christian Robert R. Christian
130256 100820 1102469 122469 122566 100775 100775 100775 10773 10773 10773 10773 10773 10773 10773 10773 10773 10773 10773 10774 10773 107	134322 103586 141491 107806 138613 107547 112024 111521 130478 130078 85600 107907 92320	141412 37172 37172 107537 107537 57687 775547 12372 8,660 111648 113498 113498 113498 113498 113498 113498 113498 113498 113498 113498 113498 113498 113498

¹Foreign name "Effort." . \*Formerly "Chippewa." \*Foreign name "Beaver."

ALPHABETICAL LIST of Steam Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921. CEquipped with Wireless-Muni de la T.S.F. - Abbreviations - Abréviations: A.O., Joint owners-propriétaires conjionts; M.O., Managing owner-propriétaire gérant.

			12 GEORGE V, A. 1922
	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	Frederick D. Brown, Toronto, Ont., and John A. Aylmer, Peterboro, Ont., J.O. The Minister of Public Works, Ottawa, Ont. The Canadian Dredge & Construction Co., Ltd., Midland, Ont. Hietor Paul, Sorel, Que. Hietor Paul, Sorel, Que. G. F. Gilsone, Quebec, Que. Ferer McIntyre, St. John, N.B. W. S. Loggie Co., Ltd., Charlam, N.B. W. S. Loggie Co., Ltd., Charlam, N.B. W. S. Longine, C. Ltd., Charlam, N.B. Arthur S. Rendall, St. John's, N.B. F. V. Lanteigne, Caraquet, N.B. F. W. Lanteigne, Caraquet, N.B. John A. Douedre, Capa Que. John A. Douedre, Capa Que.	Alder Evans, St. John, N. B. Edmond Thiverepe, He aux Grues, Que. Edmond Thiverepe, He aux Grues, Que. Benjamin Belliveau, et al., Belliveau's Cove, N.S. William Stea, Port Morien, N. S. Amable Fournier, Mortmagny, Que. Joseph O'Toole, Louisburg, N. S. Angus J. Himes, et al., Ingonia, N. S. Marga, J. Himes, et al., Ingonia, N. S. Riordon Pulp and Paper Co., Ltd., 355 Beaver Hall Square, Wolliam Gunderson, et al., North Sydney, N.S. Henry Bauder, Verona, Ont. Henry Bauder, Verona, Ont. Francis J. Hiltz, Hallfar, N. S. Mrs. A. P. Ward, Sackville, N. S. Ainslie Titus, Westport, N. S. Ainslie Titus, Westport, N. S. A. and R. Loggie Co., Ltd., Loggieville, N. B. Isaac Fulmore, Five Islands, N. S.
	Tonnage enregistré.		282 282 200 200 200 200 200 200 200 200
	Registered Tonnage.	+ 9/ 4/ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	~
	Profondeur en pieds et 10es.	7	000000000
	Largeur en pieds et 10es.	0 70 0 0 0 0 1 4 0 7 1 0 4 7 0 2	700880# 748#08800
	Breadth in feet and 10ths.	29 36 30 30 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36	1202752 7133270320
	Longueur en pieds et 10es.	0 0 0 000400000040	00000000000000000000000000000000000000
	Length in feet and 10ths.	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	
	Where Built. Lieu de construction.	Campbelliord, Ont. Victoria, B.C. Welland, Ont. Sorel, Que. Tancook, N. S. Port Greville, N.S. Port Greville, N.B. Shippigan, N.B. Meteghan, N.S. Lunenburg, N.B. Shippigan, N.S. Carappege, N.B. Seape St, Mary's, N.S.	St. John, N.B. Belliveas, Que Belliveas, Que Belliveas, Que Belliveas, Que Bort, Morien, N.S. Les Escuriels, Que Little Loraine, N.S. Grand Désert, N.S. Whitehall, N.Y., U.S.A. Verona, Ont. Verona, Ont. Lumenburg, N.S. Pubnice, N.S. Pubnice, N.S. Parisboro, N.S. Parisboro, N.S. Greenwich, N.B.
	Built. Comstruit en	1908 1911 1911 1909 1909 1909 1896 1886 1886 1886 1888 1888 1889 1898 1898	
	Rig. Gréement.	Scow—Chd.  Dredge—Drague Dredge—Drague Sloop. Slop. Sloop. Sloop. Sloop. Sloop. Sloop. Sloop. Sloop. Sloop. Sloop.	Sloop. Schr-Git Schr-Git Schr-Git Schr-Git Schr-Git Barge-Chd Schr-Git Schr-Git Barge-Chd Schr-Git
THE PERSON NAMED IN THE PE	Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Peterboro.  Victoria.  Midland. Sorel. Lumenburg. Parrisboro. Quebec. St. John, N.B. Chatham, N.B. Amagolis Royal. Lumenburg. Chatham, N.B. Chatham, N.B. Digby.	St. John, N.B. Quebec. Sydnay, N.S. Quebec. Port Hawkesbury. Luneaburg. Halliax Montreal Kingston Descrotto Luneaburg. St. John, N.B. St. John, N.B.
and mark moddings	Name of Ship. Nom du navire.	Rock Breaker No. 1 Peterboro.  Rock Cutter P. W. Victoria. D. No. 1. Rock King. Roland. Roland. Sorel. Ronaco. Romeo. Romeo. Romeo. Romeo. Romeo. Romeo. St. John, N.B. Romalda. Chatham, N.B. Romald G. Longmire Annapolis Royal. Rosald G. Smith. Lunenburg. Chatham, N.B. Chatham, N.B. Rosalie. Chatham, Rosalie. Chatham, N.B. Rosalie. Chatham, Rosalie. Chatham	Rose Rose Annee Quebec Rose Annee Belliveau Weymouth Rose Eilean Rose Goe Mystericuse Rosie L Rosie L Rosie L Rosie L Rosie L Rosie R Rouge Round Rouge Round Rower Rowe
	Official Number Numéro officiel.	122568 130895 122418 116808 130480 112326 100073 121086 121108	

CECCI	IAMAI	PAPER	No 22
3533	UNAL	PAPED	140. 22

SESSIONAL PAPER No. 22						
	28 Albert E. Stevens, Moodyville, B.C. 21 Albert E. Stevens, Moodyville, B.C. 38 Albert E. Stevens, Moodyville, B.C. 114 The Vulcan Iron Works, Ltd., Granville Isd., Vancouver,		48 Geral Fitz Roy, Payne, Saturna, B.C. 121 Robert Parsons and Mrs. Isabella Stead, New Westminster, P.C.	<ul> <li>212 Vancouver Gas Co., Ltd., 425 Carrall St., Vancouver, B.C.</li> <li>556 Maurice H. Tults, Salmon River, N.B.</li> <li>623 Maurice H. Tults, Salmon River, N.B.</li> <li>11 Amie C. Boudrot, Poulamond, N.S.</li> <li>1,497 Victoria (B.C.) Shipowners Ltd., 314 Pemberton Bldg., Victoria (B.C.)</li> </ul>	63 The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont. 84 The Sincennes-McNaughton Line, Ltd., 75 Common St.,	Montreal, Que Corb Date of the Corp of the
11 10 10 8 8 9 10 4 6 6 4 6 4 6	888 70 70 9		8 6 8	8 0 12 6 12 6 19 9	9 6	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1
	22 7 19 0 22 2 23 0		20 0	32 38 38 38 38 38 45 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	21 0 27 6	200 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
36 4 109 1 80 7 80 7 138 0 108 4 36 2	43 0 50 0 47 0 55 0		0 62	94 0 170 6 175 3 34 0 235 8	72 0 96 5	1113 2 3 3 5 8 8 6 5 5 8 8 6 5 5 8 8 8 6 5 5 8 8 8 6 5 5 8 8 8 6 5 5 8 8 8 6 5 5 8 8 8 6 5 5 8 8 8 6 5 5 8 8 8 6 5 5 8 8 8 6 5 5 8 8 8 6 5 5 8 8 8 6 5 5 8 8 8 6 5 5 8 8 8 6 5 5 8 8 8 6 5 5 8 8 6 5 8 8 6
Aga Social	Vancouver, B.C Vancouver, B.C Vancouver, B.C Seattle, Wash., U.S.A	New Westminster, B.C Pt. Richmond, U.S.A New Westminster, B.C	Saturna, B.C. New Westminster, B.C	Sapperton, B.C. Salmon River, N.B. Great Salmon River, N.B. French Cove, N.S.	Shelburne, N.S	1918   Liverpool, N.S.   1918   Liverpool, N.S.   1917   Tencook, N.S.   1918   Victoria, B.G.   1912   Victoria, B.G.   1913   Victoria, B.G.   1914   Victoria, B.G.   1910   Victoria, B.G.   1911   Victoria, B.G.   1912   Victoria, B.G.   1913   Victoria, B.G.   1914   Victoria, B.G.   1915   Victoria, B.G.   1916   Characterook, N.S.   1917   Telesamona, Que.   1918   Victoria, B.G.   1918   Victoria, B.G.   1918   Victoria, B.G.   1919   Victoria, B.G.   1919   Victoria, B.G.   1910   Victoria, B.G.
1919 1890 1918 (1893 (1919 1907 1875 1917 1889	1903 1902 1898 1910	1920 1903 1912	1912 1912	1913 1907 1908 1914 1914	1908 1914	1918 1907 1918 1918 1918 1918 1919 1911 1911 191
Schr-Git Schr-Git Schr-Git Schr-Git Barge-Chd Schr-Git	Scow—Chd Scow—Chd Scow—Chd	Barge—Chd Barge—Chd	Scow—Chd	Scow—Chd Schr—Glt Schr—Glt Schr—Glt	Schr-Glt	Schr—Glt. Schr—Glt. Schr—Glt. Schr—Glt. Schr—Glt. Barge—Chd Scow—Chd Schr—Glt.
Pentz Halifax N B. Zinck La Have. Chatham, N B.	Vancouver	New Westminster	New Westminster	Nancouver. St. John, N.B. St. John, N.B. Arichat. Victoria.	a Halifax	Lunenburg Lunenburg Sydney, N.S. Victoria Victor
141286 Ruby L. Pentz. 141139 Rupert. 141139 Russel S. Zinck. 94796 Russel T. 16772 Ruth. 135550 Ruth D. Adams.	116771 S. 1. 116772 S. 2. 116773 S. 3. 134109 S. E. W. No. 1.	141798 S. L. C. No. 3. 116952 S. O. Co. No. 41	141824 S. S. M. No. 1. 140975 S. S. P. No. 3	188355 S. S. & G. No. 1 V 122441 S. T. Co. No. 1 S 126281 S. T. Co. No. 3 S 126357 S. D. Boudrot V 141617 S. F. Tolmie	126134 S. M. Columba 134359 S. McN. L. Derrick	Scow.   Scow
194 o 110 22	====	414	14	22724	13	

ALPHABETICAL LIST of Sailing Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921.

بْ	I			
éran				
ire g				
riéta	1			
-prop				
ner_				
y ow	H			
aging	-			
Man				
aires conjoints; M.O., M				
8; M	l			
joint		İ		
con	ŀ			
aire	-			
priét		The state of the s		
-bro			_	
ners-		ļ		
t owne	ı	l		
.5		-		
tions: J.O., Joi		-		
ns:		-		
viatio	ı			
4bré		1		
tions-Abréviatio		-		
iatio	ı	-	_	
bbrevia				
A				
S.				
de lu T	l		~	
ni de	Ī			
-Mu		l		
less	į	I		
Wire	ı	ŀ	_	
with				
ped v		1		
duipp				
OE				

			12 GEORGE V	/, A. 192
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	Wm. Fruing & Co., Ltd., Jersey, C.I. Onesime Chaisson, Shippigan. N.B. B. Charland, St. Jean Deschaillons, Que. Antonne Morneau, Leelerville, Que. Solenie Tremblay, Les Eboulements, Que. Solenie Tremblay, Les Eboulements, Que. Charles Mercier, Montmagny, Que. Charles Mercier, Montmagny, Que. Arrhur Duchne, St. Frede, Que. Gelmond Caron, Green Island, Que. Charles Gagnon, Malbaie, Que.	Eastern Canada Stevedoring and General Contracting Co., 65 St. Peter St., Quebec, Que. Peter Hagsploom, Pert Burwell, Ont. The St. Clair Theriault Shipping Co., Ltd., Belliveau's Cove,	N. S. Charles & Whitman, Ltd., Halifax, N.S. Charles Fougher and Hubert Dorion, J.O., Port Felix, N.S. Charles Fougher and Hubert Dorion, J.O., Port Felix, N.S. Maurico Dogagne, Les Eboulements, Que. Joseph and Paul Dulour, J.O., St. Fidèle, Quebec. Joseph and Paul Dulour, J.O., St. Fidèle, Quebec. Alfred Remand, La Petite Rivière, St. François Xavier, Que. Alchile Lavvie, M.O., Rivière St. François, Que. Achille Lavvie, St. Paul l'Efrante, Que. Narcisse Collin, Montmagny, Que.	Eugène Dafour, Petite Rivière, St. François Xavier, Que. C. E. Belyea, St. John, N.B. Théodore Gagné, Cap Chat, Que.
Registered Tonnage. Tonnage enregistre.	115 222 222 223 223 223 233 233 233 233 23	118 E 101 P 347 I	122 1321 1321 1321 1331 1331 1331 1331	30 E
Depth in feet and 10ths.  Profondeur en pieds et 10	0x004040440	7 8 8 0 11 3	\$\$\$\cdot\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	63 2
Breadth in feet and 10ths. Largeur en pieds et 10es.	13 2 2 2 3 4 6 7 7 8 9 8 1 1 3 6 4 8 9 8 1 1 8 9 8 4 8 9 8 1 1 8 9 8 9 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	26 4 21 0 31 6	11222222333 11622222333 16623554559	18 6 17 0 24 4
Length in feet and 10ths.  Longueur en pieds et 10es.	738 4 8 8 8 8 9 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	98 4 82 0 135 5	47 0 105 8 105 8 1	54 0 55 5 75 3
Where Built. 	Lamek, N.B. Shippigan, N.B. Ste, Crox, Que. Crox, Que. Crane Island, Que. Cres Eboulements, Que. Les Eboulements, Que. Urslet, Que. Telset, Que. Granel aland, Que. Green Island, Que. Green Island, Que. Mahbaie, Que.	Quebac, QueSophiasburg, OntBelliveau's Cove, N.S	Eastern Harbour, N.S. Gentide Grat, N.S. Gentilly, Que Ste Famille, Que F. Fidele, Que E. Tislet, Que Rivière François, Que Rivière François, Que Nicolet, Que St. Thomas, Que Nicolet, Que St. Thomas, Que St. Thomas, Que	Que. La Petite Rivière, St. François Xavier, Que. Westfield, N.B. Baie St. Paul, Que
Built. Construit en	1904 18904 18901 1903 1903 1906 1906 1914	1920 1875 1919	1912 1904 1892 1907 1917 1878 1906 1900 1886	1901 1879 11911
Rig. Gréement.	Schr—Glt. Schr—Glt. Barge—Chd. Barge—Chd. Schr—Glt. Schr	Schr—Glt	Sehr-Git. Sehr-Git. Barge-Chd Sloop. Schr-Git. Sloop. Sloop. Barge-Chd Barge-Chd	Sloop
Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Chatham, N.B. Chatham, N.B. Chatham, N.B. Quebec Quebec Quebec Quebec Quebec Quebec Quebec	Quebec	Port Hawkesbury Arichat Quebec	QuebecSt. John, N.B
Name of Ship. Nom du navire.	e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	St. Christophe QuebecSt. Clair Theriault Weymouth	St. Clements Saint Dominique. St. Edouard St. Edouard St. Flatén François St. François St. François St. François St. George St. George St. George St. George	St. George
Official Number Numéro officiel.	116972 116473 100473 112026 11769 116703 111673 111674 111486 10767 111486	.71210 141223	130786 116889 100368 122489 141501 97135 80747 116221 97123 116701	88258 126934

# SESSIONAL PAPER No. 22

Edmund Vardy, Trinity Bay, Nifd.  Joseph A. Rouleau, Matane, Que.  R. Gionet, Carraquet, N.B.  Eugène H. Gauvin, Shippigan, N.B.  A. Biois, Les Ecureniis, Que.  Elfain-Baud, Clastau Richer, Que.  Edward Manley, et al., JO., Thorold, Ont.  Charles Reveier, Montmagny, Que.  Alexander Peters, L'Ardoise, N.S.  Miss Jana Thompson Patterson, Kingston, Ont.  L. Dufour, St. Sinceon, Que.  Alexander Peters, L'Ardoise, N.S.  Miss Jana Thompson Patterson, Kingston, Ont.  L. Dufour, St. Sinceon, Que.  Alexander Peters, L'Ardoise, N.S.  Paul Joly, Ste. Anne de Sorel, Que.  Cyrille Lévesque, Green Island, Que.  Cyrille Lévesque, Green Island, Que.  Coyrille Lévesque, Green Island, Que.  Coyrille Lévesque, Green Island, Que.  Coyrille Lévesque, Green Island, Que.  Contrales Fournier, Matane, Que.  A. Tremblay, Grandes Bergeromes, Que.  A. Tremblay, Grandes Bergeromes, Que.  A. Tremblay, Grandes Bergeromes, Que.  Lonis Couture, Quebec, Que.  A. Tremblay, Grandes Bergeromes, Que.  A. Tremblay, Grandes Bergeromes, Que.  A. Tremblay, Grandes Bergeromes, Que.  Aniede Charland, Montreal, Que.  Axvier Marion, Lotbinière, Que.  Axvier Marion, Lotbinière, Que.  Elagar M. Pecers, et al., Port Morien, N.S  Thomas Potte, Rockfale, N.S.  Elemile Fournier, L'islet, Que.  Elemile Fournier, L'islet, Que.  Elemile Fournier, L'islet, Que.	
is, Que.	ø
Edmund Vardy, Trinity Bay, Nild. Joseph A. Rouleau, Matane, Que. Jone Aché, Shippigan, N.B. Eugène H. Gauvin, Shippigan, N.B. A. Bois, Les Eurenist, Que. Elfear Gagnon, M.O., St. Fulgence, Que. Elfear Gagnon, M.O., St. Fulgence, Que. Elfear Gagnon, M.O., St. Fulgence, Que. Charles Mercler, Mortmagny, Que. Alexander Peters, L'Ardoise, N.S. Miss Jane Thompson Patterson, Kingston, Ont. L. Dufour, St. Siméon, Que. Alexander Peters, L'Ardoise, N.S. Miss Jane Thompson Patterson, Kingston, Ont. L. Dufour, St. Siméon, Que. Alexander Peters, L'Ardoise, N.S. Paul Bouchard, La Petite Rivière St. François, Que. Timothy Harvey, Baie St. Paul, Que. Cyrille Lévesque, Green Island, Que. Cyrille Lévesque, Green Island, Que. Cyrille Lévesque, Green Island, Que. Coyrille Lévesque, Green Island, Que. Coyrille Lévesque, Green Island, Que. A. Tremblay, Grandes Bergeronnes, Que. Louis Couture, Quebec, Que. A. Tremblay, Grandes Bergeronnes, Que. Ermest Lizotte, Peters et al., Port Morien, N.S Fledgar M. Pecers, et al., Port Morien, N.S Thomas Pottle, Rockfale, N.S. Elmile Fournier, L'Islet, Que. Elmile Fournier, L'Islet, Que. Louis Roy, St. Ulric, Que.	Jean P. Noel, Shippigan Island, N.B.  Cveñan, Crane Island, Que.  Lazare Michaud, Isle Verte, Que.  J. Truchon, Bon Désir, Que.  Ben E. Goudreault, Manicouagan, Que. Ferland E. Choninard, St. Jean Port Joli, Que. Celestin Lajoie, St. Irene, Que. Leon Collin, St. Antoine de Tilley, Que. Leon Collin, St. Antoine de Tilley, Que.  A. Tremblay, Les Eboulements, Que.  M. Chouinard, Manicouagan, Que.
N. H.d.  N. B.  N. B.  T. Que.  G. C. France, Q.  T. France, Q.  T. France, Q.  N. S.  N. S.  N. S.  N. S.  R. Pala St.  Pala St.  Que.  d. Que.  d. Que.  d. Que.  e.  Lex. La	1, N.B. Jue. n. Port. e. ane, Qu ane, Que, lley, Que, ts, Que.
ty Bay, frane, Q. N.B. N.B. N.B. N.B. St. Full Wirler S. J.O., J. J. J.O., J. J	d, Que. Verte, G. Que. Que. Canicous St. Jes St. Jes Shee, Que. Le Matte Matter de Gris Matter d
Edmund Vardy, Trinity Bay, Nid. Joseph A. Roulean, Matane, Que. H. Gionet, Caraquet, N.B. H. Gionet, Caraquet, N.B. H. Gionet, Caraquet, N.B. Eugène H. Gauvin, Shippigan, N.B. Elimbaault, Chateau Richer, Que. Elimbaault, Chateau Richer, Que. Elear Gagnon, M.O., St. Fulgence, Que. Elear Gagnon, M.O., St. Fulgence, Que. Elear Gagnon, M.O., St. Fulgence, Que. Edward Manley, et al., J.O., Thorold, Ont. Charles Mercier, Montmagny, Que. Alexander Peters, L. Ardoise, N.S. L. Dufour, St. Simfon, Que. Alphé Bergeron, M.O., Isle aux Coudres, Queseph Bouillon, Rimouski; Que. Gosph Bouillon, Rimouski; Que. Eliof Bouchard, La Fetite Rivière St. Fran Fimothy Harvey, Mo., Baie St. Paul, Que. Cyrille Lévesque, Green Island, Que. Cyrille Lévesque, Green Island, Que. Charles Fournier, Matane, Que. Gost, Durand, Champlain, Que. Simpson Brothers Co., Ltd., 232 St. Jame Que. Lonis Couture, Quebec, Que. A. Tremblay, Grandes Bergeromes, Que. Ernest Lizottée, Pierreville, Que. Lange Paulin, Lamek, N.B. Henri O. L. Bouthellier and Alex. Lanteign N.B. Xavier Marion, Lotbinière, Que. Edgar M. Peters, et al., Port Morien, N.S. Flonnas Pottie, Rookcdale, N.S. Edgar M. Peters, et al., Port Morien, N.S. Flonnas Pottie, Rookcdale, N.S. Emile Fournier, L'Islet, Que. Louis Roy, St. Ulric, Que.	Jean P. Noel, Shippigan Island, N.B. C. Vézin, Crane Island, Que. Lazare Michand, Isle Verte, Que. J. Truchon, Bon Désir, Que. Ben. E. Goudreault, Manicougan, Que. Ferland E. Chouinard, St. Jean Port Jol Celestin Lajoie, St. Frake, Que. Cleophas Pelletier, Little Matane, Que. Leon Collin, St. Antonia de Titley, Que. A. Tremblay, Les Eboulements, Que. M. Chouinard, Manicouagan, Que.
A. Roulest, Shinest, Shinest, Shinest, Shinest, Shinest, Shinest, Should Should Should Shinest, Shines	Noel, k na, Cra Michau Michau hon, Bo Goudr I E. Ch I I E. Ch I I I I I I I I I I I I I I I I I I I
Edmun Joseph R. Giose Bugène B	Jean P. C. Vézi Lazare J. Truc Ben. E. Ferlanc Celestin Cleop C. Leon C. A. Trec
8 3 4 5 6 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	13 13 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
CODING TO LOGICIO         TO CODICE         CODE         COD	######################################
2000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	13 13 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15
200	37 6 6 7 7 8 7 8 7 8 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8
Lunenburg, N.S.  Les Ecureuils, Que Shippigan, N.B. Les Ecureuils, Que Caraquet, N.B. Les Ecureuils Que Sindon, Que La Petite Rivière, St. François Xavier, Que St. Sindon, Que La Petite Rivière, Que St. Carbarines, Ont Isle aux Grues, Que La Petite Rivière, Que St. Sindon, Que La Petite Rivière, Que Chatacu Richer, Que Rort Felix, N.S. St. Thomas de Pierre- ville, Que Sais, Chanas de Pierre- ville, Que Suingean, N.B. St. Thomas de Pierre- ville, Que Petite Rivière St. Fran- peris, Que Grandes Bergeromes, Que Rort Felix, N.S. Rockedale, N.S. Rockedale, N.S. Montmagny, Que Petite Rivière St. Fran-	Shippigan Island, N.B. Shippigan Island, N.B. St. Antoine, Que Betchouan, Que Bon Désir, Que Isle aux Condres, Que St. Trénée, Que St. Trénée, Que St. Antoine de Tilley, Que, Los Eboulements, Que Manicouagan, Que.
N.S N.B N.B N.B N.B N.B N.B N.B N.S Dut Dut N.S On C.	sland, I Que Que Que Que Auc er, Que. de Till ments, n, Que.
Lunenburg, N. Les Boureuils, Shippigan, N. Caraquet, N.J. Shippigan, N. Les Peureuils, Chateau Rich St. Siméon, Quelle aux Gruee Li Fention François Ass. St. Carbarine St. Siméon, Quelle aux Coudd Bay St. Paul, La Petite Rivers St. Thomas Wille, Que. Prof. Felix, N. St. Thomas Ville, Que. St. Thomas Ville, Que. St. Thomas Ville, Que. Chateau Rich Rivers Rivers Petite River Cois, Que. Petite River Cois, Que. Cois, Que. Pictolinière, Que. Pictolinière, Que. Pictolinière, Que. Ville, Que. Cois, Que. Pictolinière, Que. Pictolinière, Que. Pictolinière, Que. Ville, Que. St. Simon, N. E. Grandes Bergel Notre Dame Ville, Que. St. Simon, N. E. St. Simon, N. Rockdale, N. Montmagny, Que. Rockdale, N. Montmagny, Que. Rockdale, N. Montmagny, Chriche	Shippigan Island, N.B. Shippigan Island, N.B. St. Antoine, Que. Betchouan, Que. Bon Désir, Que. Isla aux Coudres, Que. St. Trénée, Que. St. Trénée, Que. St. Antoine de Tilley, Que Les Eboulements, Que. Manicouagan, Que.
Construction   Cons	
1896   1908   1908   1908   1897   1897   1908 	1906 1888 1878 1886 1901 1894 1899 1899 1899
Schr-Git Sch	it Charles in the cha
Schr—Git.	Schr-Glt.
Lunenburg Chatham, N.B. Chatham, N.B. Chatham, N.B. Chatham, N.B. Quebec Anitham, N.B. Quebec Montreal Quebec Anitham, N.B. Quebec Montreal Quebec Anithat Arichat Quebec	M, N.B
Lunenburg Quebec. Chatham, N.B. Chatham, N.B. Chatham, N.B. Quebec. Chatham, N.B. Quebec. Chatham, N.B. Chat	Chatham, Quebec Quebec Quebec Quebec Quebec Quebec Quebec
Trois	
stena  In Baptisis  In Bapti	nne
St. Helena St. Jean Baptiste St. Joseph St. Loseph St. Loseph St. Loseph St. Loseph St. Louis St. Paul St. Roch St. Roch St. Roch St. Romuald St. Stephen	Ste. Anne

Alphabetical List of Sailing Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921. SEquipped with Wireless-Muni de la T.S.F. - Abbreviations - Abréviations: 4.0., Joint owners-propriétaires conjoints; M.O., Managing owner-propriétaire gérant.

			12 GE	ORGE V, A. 1921
-		ea]	Wer	ne.
		Auguste Lafrance, Ste. Anne de la Pocatière, Que. Cosph Harvey, et al., Isle aux Coudres, Que. Mrs. Gelsas Aché, Lamek, N. B. Stanley, Gatthier, St. Pfelice, Que. Bugene Bosse, Lotbinière, Que. Guene Bosse, Lotbinière, Que. Brieme Landry, Manicouagan, Que. Brieme Landry, Manicouagan, Que. Win. Savard, St., Simeon, Que. Mrs. Simeon, Que. Mrs. Simeon, Que. Mrs. Simeon, Que. Manicouser, Que. David Frenbley, Mille Vaches, Que. Bunji Hissoka, Vancouver, B.C. Graph F. and Adolphe Aché, J.O., Lamek, N. B. Bunji Hissoka, Vancouver, B.C. Grant Pike, Wolfe Island, Ont. W. Hand, Port Dalhousie, Ont. Canadian Sand & Gravel Co., Ltd., 468 William St., Montreal, Chue.	The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont. John L. and Gordon Robison, River John, N.S. The Granby Consolidated Mining, Smelting and Power Co., Ltd., 813-718 Granville St., Vancouver, B.C. Adélard Patry, Beaumont, Que.	9
	e se	, M	and B.	tan
	lress	.B.	Ottawa, Ont. ohn, N.S. Smelting and Vancouver, B.	Sue.
	Add	lian lian	aws N.S. Sour	Agan de
9	nd nt,	ttièr, Que, Cee, Cee, Cee, Cee, Cee, Cee, Cee, C	Van Van	B. N.S. B.
	er, a	Poce dress dress at a at a tan a tan e Is	ies, or Jo	N. N. J. S. N. N. N. J. N. N. J. N. N. J.
	wn ire	Jour Cap	Sive Linit	John St. N. Win St. B.
1	ng (	wux (N.B. S.	oue Que	St. St. td., td., N. Sanc
	nagi	Ann Ann Sele sele sele sele sele sele sele sele	and bisc later ran ont,	S. S. J. C.
	Maj Maj Maj	tte	Rollid Bolid	N. C. C. L. L. C. C. L. C.
2	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	et a set a s	Minister of Marine and Fisheries, hn L. and Gordon Kobison, River John Granby Consolidated Mining, Co., Ltd., 813-718 Granville St., Idelard Patry, Beaumont, Que.	Med
Curron	wne	rance rance rance rance rance rance resp., 4ch, 4ch, 1ch, 1ch, 1ch, 1ch, 1ch, 1ch, 1ch, 1	Good Strain	Kingh, Ch, Ch, Ch, Ch, Ch, Ch, Ch, Ch, Ch, C
4	O O	Laf Harvellas John Spanner Harvellas John P. N. P. N. P. N. P. N. P. N. P. Sanolike, John N. Sanolike, J. P. N. P. N. Sanolike, J. Sanolik	and anb td.,	am, osm, osm, w. W. W. W. W. W. Cich, owr
		seph Hersel Hersel Hersel Hersel Seph Hersel Hersel Hersel Seph Hersel Hersel Hersel Seph Hersel Hersel Hersel Seph Hers	ar, Gran	rah awb awb skia skia skia skia skia skia skia skia
600		Auguste Lafrance, Ste. Anne de la Poestière, Que. Gresph Harvey, et al., Isle aux Coudres, Que. Mrs. Gelas Aché, Lamek, N.B. Stanley Gauthier, St. Irenée, Que. Bezien Bossel, Lotbinière, Que. Betiene Landry, Maniconagan, Que. Britame Landry, Maniconagan, Que. Wilfrid Guinond, St. Jérôme de Matane, Que. Arthur Talon, St. Jénéon, Que. Bardi Trembley, Mille Vaches, Que. David Trembley, Mille Vaches, Que. David Trembley, Mille Vaches, Que. Bunji Hissoka, Vancouver, B.C. Benjamin Newell, West Head, Cape Island, N.S. Benjamin Newell, West Head, Cape Island, N.S. Grant Pile, Wulfe Island, Ont. W. Hand, Port Dalhousie, Ont. W. Hand, Port Dalhousie, Ont.	The Minister of Marine and Fish John L. and Gordon Robison, R The Granby Consolidated M Co., Ltd., 813-718 Granville Adélard Patry, Beaumont, Que.	C. Graham, Kincardine, Ont. Janes Cosman, Medeghan River, N.S. R. P. & W. F. Starr, Ltd., St. John, N.B. Heasekiah Wambouli, Indian Harbour, N.B. Lachance Limitee, 99 Dalhousie St., Quebec, Que. Manitoba Transport Co., Ltd., Winnipeg, Man. James Richardson, Co., Ltd., Winnipeg, Man. Reed Brown, Grand Manan, N.B. Dominic Blanchard, New Bandon, N.B.
	Tonnage enregistré.	28 112 100 100 100 100 100 100 100 100 100	243	65 23 12 12 14 14 14 15 28 21 20 10
	Registered Tonnage.			8/8/
20110	Profondeur en pieds et 10es.	6 777777777777777777777777777777777777	3 6 8 6 9 6 9 6 9 6 9 6 9 6 9 6 9 9 9 9 9	000000000000000000000000000000000000000
2011	Largeur en pieds et 10es.  Depth in feet and 10ths.	ro 800140400100000000000000000000000000000	5 041	
problicord	Breadth in feet and 10ths.	16 5 16 5 17 8 18 2 18 2 18 2 18 2 18 3 18 4 18 3 18 4 18 4 18 5 18 5	21 1 13 7 17 0 11 2	119 4 115 0 115 0 115 0 123 0 124 5 12 1 12 3
CI	Longueur en pieds et 10es.	a 4044000000000000	0000 10	w000004r000
Jw III	Length in feet and 10ths.	4 000000000000000000000000000000000000	86 50 50 88	23 23 33 121 121 146 146 148 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33
71110	e e	Ste. Ame de la Pocatière Que. Que. Sandy Bay, Que Shippigan Island, N.B. La Petite Rivière, Que. Shippigan Island, N.B. Manicouagan, Que. St. Siméon, Que. St. Siméon, Que. K. Siméon, Que. St. Siméon, Que. Wille Vactes, Que. Wille St. Autour, N.S. Wingston, Ont. U. S.A. Montreal, Que.	Brooklyn, N.Y. U.S.A River John, N.S Anacortes, Wash., U.S.A St. Laurent, Island of	Port Dover, Que. U.S.A. U.S.A. Liverpool, N.S. Black River, N.B. Bay St. Paul, Que. Winnipeg, Man. Winnipeg, Man. Winniped, Wi
6.	Where Built. Lieu de construction.	N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	J.S. U.S	ats, DUS
0.0	Where Built.	a P. a. P. a. d.	Y. U.S. I.Sh.,	Mon
160.	con	de J Sista Signa, October Signa, Oct	W. W.	Orteans, Que. S.A
27777	W.P.	nne gan itite itite itite itite itite itite mee mee k, N ston, ton,	Joh Joh Lau	Poor Rivers Rivers Rivers Rivers Range Ran
And contactons.	Li	Ste. Ame de la Pocatière Que. Que. Sandy Bay, Que. Shippigan Island, N.B. La Petite Rivière, Que. Shippigan Island, N.B. Shippigan Island, N.B. Manicouagan, Que. St. Siméon, Que. St. Siméon, Que. St. Siméon, Que. Wille Vaches, Que. Wille Vaches, Que. Grarles Starbour, N.B. Steveston, B.C. Clarke's Harbour, N.S. Usarke's	0 9 9	ort S.A. S.A. S.A. S.A. S.A. S.A. S.A. S.A
	٠ الله د			
1011	Built.	1906 1906 1906 1906 1908 1908 1898 1898 1898 1918 1918 1918	1830 1910 1915 1884	1871 1870 1894 1892 1907 1882 1917 1917 1906
Avoi eviutions				
200	Rig. — Gréement.	the tree tree tree tree tree tree tree t	lt lt hd.	Ett. Back
4	Rig.	7 77 : 5555775557 : 577	999 1	2000011000
2.	5	Schr—Glt. Schr—G	Schr-Glt Schr-Glt Scow-Chd Yawl-Yole	Schr-Glt. Schr-Glt. Schr-Glt. Schr-Glt. Schr-Glt. Barge-Chd. Barge-Chd. Schr-Glt. Schr-Glt.
מן מ	÷ 6			
um de la 1.5.F	Port of Registry. Port d'enegistre. ment.	(T.B. (T.B. inster. Passage	<u>.</u>	B. B. N. B. N. B.
	of Reg d'enreg ment.	N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	tow	N.B. N.B. N.B.
CSS	d'e m	ec	ria. otte ouve	Burhhu, hh, ax
Ordanbea with Wireless—M	Por	Quebec. Quebec. Charlam, N.B. Quebec. Charlam, N.B. New Vestminster. Raw Westminster. Kingston.	Victoria Charlottetown Vancouver	Port Burwell St. John, N.B. Liverpool St. John, N.B. Halifax Winnipeg Quebec St. Andrews Chatham, N.B.
LII V				HWHWHGRGWO
T M	in in	Anne. Augustine. Cecilia. Croix Croix Marie. Marie. Marie. Crbain. The Boy. I Fly.	16	
addi	r Sh	tine No.	No. 1	Wan
n ba	ne o	ugus secilius oix. oix. oix. oix. oix. oix. oix. oix.	ry N	MW. Side. Steel
ē	Name of Ship. Nom du navire.	Ste. Anne. Ste. Augustine. Ste. Caugustine. Ste. Croix. Ste. Croix. Ste. Croix. Ste. Marie. Ste. Marie. Ste. Marie. Ste. Marie. Ste. Marie. Ste. Ste. Marie. Ste. Ste. Marie. Ste. Ste. Stellen. Ste. Stellen. Ste. Stellen. Stellen	Sandheads No. 16 Sanghe. Sanitary No. 1.	Sarah. Sarah D Sarah M Sarah M Sarah M Sarah M Saras idel Saskatchewan. Sassevile. Satelite.
			6.5	
	Official Number Numéro officiel.	122255 103973 117189 112037 107667 122061 112031 12031 12031 12031 12031 12031 12031 12031 12031 12031 12031 12031 1304 1304 1304 1304 1304 1304 1304 1	121979 126069 150270 88296	71136 64511 61907 103252 100218 122257 88495 141005 88287
	Officia Numbe Numbe officiel	2 011011 00111444	222	

# SESSIONAL PAPER No. 22

SESSIONAL PAPER No. 22	
Charles Green, West Isles, N.B.  J. H. McDonald, Toronto, Ont.  W. R. Charlton, Sault au Mouton, Que. Frank W. Armstrong, et al., St. John, N.B. "Sectia Maiden" Co., Ltd., 53 Bedford Row, Halliax, N.S. "Sectia Maiden" Co., Ltd., 53 Bedford Row, Halliax, N.S. The Great Lakes Dredging & Contracting Co., Ltd., Ottawa, Ont. Consolidated Sand Company, 270 Ottawa St., Montreal, Que. The Great Lakes Dredging & Contracting Co., Ltd., Ottawa, Ont. The Great Lakes Dredging & Contracting Co., Ltd., Ottawa, Ont. The Great Lakes Dredging & Contracting Co., Ltd., Ottawa, Ont. The Great Lakes Dredging & Contracting Co., Ltd., Ottawa, Ont. The Great Lakes Dredging & Contracting Co., Ltd., Ottawa, Ont. The Great Lakes Dredging & Contracting Co., Ltd., Ottawa, Ont. The Great Lakes Dredging & Contracting Co., Ltd., Ottawa, Ont. The Great Lakes Dredging & Contracting Co., Ltd., Ottawa, Ont. The Great Lakes Dredging & Contracting Co., Ltd., Ottawa, Ont. The Great Lakes Dredging & Contracting Co., Ltd., Ottawa, Ont. The Great Lakes Dredging & Contracting Co., Ltd., Ottawa, Ont. The Great Lakes Dredging & Contracting Co., Ltd., Ottawa, Ont. The Great Lakes Dredging & Contracting C	
2	460 31 85 15 me "(
	17   13 2   4   12 9   4   12 9   8 4   12 0   12   6 2   4   4   4   4   4   4   4   4   4
18         80<	30 0 17 7 22 9 11 2
80 823322398314583 983338835 5 5 0 0 08860 330 8562386 58	189 0 2 2 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 3 2 3
West Islee, N.B. Sandusky, Creek, O., U.S.A. Les Escoumains, Que. Shippigan, N.B. Church Point, N.S. Port Hawkeshury, N.S. Port Arthur, Ont. Montreal, Que. Duluth, Minn, U.S.A. In Duluth, Minn, U.S.A. In Cronto, Ont. In Toronto, Ont. In Toronto, N.B. Shippigan, N.B. Shelburst, N.B. Shelburst, N.B. Chezzetcook, N.B. Shelburst, N.B. Shelburst, N.B. Salmon River, N.S. Inwert Caraquet, N.B. Salmon River, N.S. Shelburne, N.B. Shelburne, N.S. Shelburne, N.S. Shelburne, N.S. Shelburne, N.S. Shelburne, N.S. Kingstor, Ont. Shelburne, N.S. Kingstor, Ont. Shelburne, N.S. Kingstor, Ont.	873 New Jerusalem, O., U.S.A. 166 1897 Chathan, N.B. 583 Pubnico, N.S. 7890 LaHave, N.S. 73 Formerly "Thomas F. Bayard."
1900 1900	
Sloop. Sehr-Git Sebr-Git Seow-Chd Seow-	Barge—Chd. m. N.B. Schr—Glt. uth. Schr—Glt. "Schr—Glt. "Sehr—Glt. "Sebr—Glt.
St. Andrews Port Dover.  Montreal. St. John, N.B. Weymouth. Bort Arthur. Montreal. Port Arthur. Port Arthur. Port Arthur. Port Arthur. Chatham, N.B.	oronto hatha armo unenb
Saucy Imp Saucy Jack Sault au Mouton Savitar Savitar Sectia Maiden Sectia Maiden Sectia Maiden Sectia Mouton Sectia Mouton Sectia Mouton Sectia Mouton Section No. 2 Section No. 3 Section No. 10 Section No. 10 Section No. 31 Section No. 32 Section No. 34 Section No. 34 Section No. 36 Section No. 36 Section No. 37 Section No. 37 Section No. 38 Section	17 Coronto.  17 Senator Snowball Chatham, N. Sugas Senora Yarmouth Tumenburg  1822 Sesame Tumenburg  18 Formerly "Lura Emma." *Foreign
122048 108870 108870 108870 108870 122171 122172 12226 107947 122270 12240 112012 1120	140991 1003774 100323 126582

ALPHABETICAL LIST of Sailing Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921. OEquipped With Wireless-Muni de la T. S.F. - Abbreviations-Abréviations: J.O., Joint owners-propriétaires conjoints; M.O., Managing owner-propriétaire gérant.

		12 GEORGE V, A. 1922
	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	Miller Lash and Glyn Osler, J.O., Toronto, Ont. Miller Lash and Glyn Osler, J.O., Toronto, Ont. Miller Lash and Glyn Osler, J.O., Toronto, Ont. Miller Lash and Glyn Deley, J.O., Toronto, Ont. Miller Brothers & Co., Ltd., Quebec, Que. Ward S. Foester, Grand Manan, N.B. Robt. D. Nutter, Grand Manan, N.B. Samuel Latkenan, Grand Manan, N.B. Melbourne, M. Gardner, M.O., Lunenburg, N.S. Stephen Shipman, Salit Ste Marie, Ont. William A. Mills, Hardwick, N.B. Ottawa, Ont. Ottawa, Ont. Ottawa, Ont. Ottawa, Ont. Ottawa, Ont. Wancouver, B.C. Wanth & Co., and McDonnell Ltd., 624 Vancouver Blk., Vancouver, B.C. Grant Smith & Co., and McDonnell Ltd., 624 Vancouver Glk. Wancouver, B.C. Grant Smith & Co., and McDonnell Ltd., 634 Vancouver Glk. Wancouver, B.C. Grant Smith & Co., and McDonnell Ltd., 634 Vancouver Glk., Vancouver, B.C. Grant Smith & Co., and McDonnell Ltd., 634 Vancouver Blk., Vancouver, B.C. Grant Smith & Co., and McDonnell Ltd., 634 Vancouver Blk., Vancouver, B.C. Grant Smith & Co., and McDonnell Ltd., 634 Vancouver Blk., Vancouver, B.C. Grant Smith & Co., and McDonnell Ltd., 634 Vancouver Blk., Vancouver, B.C. Grant Smith & Co., and McDonnell Ltd., 634 Vancouver Blk. Vancouver, B.C. Grant Smith & Co., and McDonnell Ltd., 634 Vancouver Blk. Vancouver, B.C. Grant Smith & Co., and McDonnell Ltd., 634 Vancouver Blk. Vancouver, B.C. Grant Smith & Co., and McDonnell Ltd., 634 Vancouver Blk. Vancouver, B.C. Grant Smith & Co., and McDonnell Ltd., 634 Vancouver Blk. Vancouver, B.C. Grant Smith & Co., and McDonnell Ltd., 634 Vancouver Blk. Vancouver, B.C. Grant Smith & Co., and McDonnell Ltd., 634 Vancouver Blk. Vancouver, B.C.
	Registered Tonnage.   Tonnage enregistré.	143 113 114 117 117 110 110 110 110 110 110
	Profondeur en pieds et 1000.	ちょうていちょてらいらてする 8 ちもちもりより 9 9 9 4点をするのしてらものもものししょ 9 500もてるり 9 9 ち ちゅう
	Largeur en pieds et 10 <sup>ea</sup> .	00rmm0040mm44-1 0 6606muyr r r m mowo
	Longueur en pieds et 10ss.  Breadth in feet and 10ths.	440000111112221222222222222222222222222
	Length in feet and 10ths.	83 94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95
	Where Built. 	Toronto, Ont. Toronto, Ont. Therton, P.E. I. Mattland, N.S. Montmagny, Que. Grand Manan, N.B. Ingonish, N.S. Penbroice, Ms. Penbroice, Ms. Lunenburg, N.S. Penbroice, Ms. Vancour, Ont. Richibuto, N.B. Seattle, Wash., U.S.A. Boston, Mass., U.S.A. Boston, Mass., U.S.A. Brippigan, N.B. Shippigan, N.B. Shippigan, N.B. Lary's River, N.S. Shippigan, N.B. Lary's River, N.S. Lary's River, N.S. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. Vancouver, N.B. Grand Manan, N.B. Grand Manan, N.B. Madgalen Islands, Que.
00104	Built.	1914 1902 1907 1907 1907 1908 1918 1919 1910 1910 1913 1913 1913 1913 1913
T.O. T. T.O. T.O. T. T.O. T.	Rig. Gréement.	Scow-Chd Scow-Chd Scow-Chd Schr-Git Schr-Git Schr-Git Schr-Git Schr-Git Schr-Git Scow-Chd Schr-Git Sch
T an imm'r score ii M	Port of Registry. Port d'enregistro- ment.	Toronto.  Charlottetown Maitland.  Quebec. St. Andrews. St. Andrews. St. Andrews. Lumenburg. Port Arthur. New Westminster. Ne
mr. ssere ii ii ii naddinha	Name of Ship. Nom du navire.	Seventy-four Seventy-six Shannrock Shipman No. 2 Shipman No. 3 Shipman No.
	Official Number Numéro officiel.	134454 134454 134456 107762 107762 107344 1152896 1155834 115671 116884 126779 116884 113023 113023 113023 113023 11302 11302 11302 11302 113529 13529 13529 13529 13529 13529 13529 13529 13529 13529 13529 13529 13529 13529 13529 13529

SESSIONAL PAPER No. 22	
191 John D. McIntyre, Montague, P.B.1.  101 Adolphe Gatten, Holl, Que. Bouche, N.S.  102 Bani, J. Skinner, Sault Ske, Marie, Ont.  103 Bani, J. Skinner, Sault Ske, Marie, Ont.  104 Gester, A. Rodden, Mobile, Ala., U.S.A.  105 Vancouver, B.C.  106 Philip Bourget, Grand River, Que.  107 Rand River, Que.  108 Philip Bourget, Grand River, Que.  108 Philip Bourget, Grand River, Que.  109 Charles M. and Arthur R. Hicks, Westport, N.S.  109 Charles M. and Arthur R. Hicks, Westport, N.S.  100 Charles M. and Arthur R. Hicks, Westport, Ont.  100 Frederick Cornelius, et al., Hackett's Cove, N.S.  100 Robin, Jones and Whitman, Ltd., Halifax, N.S.  100 Robin, Jones and Whitman, Ltd., Halifax, N.S.  100 Robin, Jones and Whitman, Ltd., Halifax, N.S.  108 Robin, Jones Whitman, Ltd., Halifax, N.S.  109 Reserved B. Caulder, Campobello, N.B.  1132 V. Bouchard, Ble aux Coudres, Que.  1144 Mee Chiasson, Island River, N.B.  1155 V. Bouchard, Ble aux Coudres, Que.  1156 Prank W. Leslie, Grindskone, Magdalen Islands, Que.  116 John B. Girroir, West Arichat, N.S.  117 George Linitee, 99 Dalhousie, St., Quebec, Que.  118 George Linitee, Grindskone, Magdalen Islands, Que.  119 George Alibedo, Ebhsfleet, P.E. I.	
# #OWO!	0 0 1100000000 00000000000000000000000
	• <b>10 00 10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0</b>
7 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	0 1123 23 23 23 23 24 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25
######################################	623 623 623 623 623 623 623 623
Murray Harbour, P.E.I Conquerall, N.S. Conquerall, N.S. Goulais River, Out. Kingsport, N.S. Vancouver, B.C. Grad River, Que. Chatham, Ont. Meteghan, N.S. Meteghan, N.S. Meteghan, N.S. Meteghan, N.S. Vermillon, U.S.A. Digby, N.S. Keewatin, Out. New Bandon, N.B. Corner of Beach, Que. Chipman, N.B. Corner of Beach, N.S. Corpe Island, N.B. Cornetter, N.B. Chester Basin, N.S. St. Alexis, Que. Chester Basin, N.S. Chester Basin, N.S. St. Alexis, Que. Chester Basin, N.S. Ches	St. Antoine, Que.   Canso, N.S.   71     St. Alexis, Que.   71     St. Alexis, Que.   106     Parrsboro, N.S.   115     Kingston, Ont.   116     Sorel, Que.   100     Sorel, Que.   100     Fort William, Ont.   110     Lumenburg, N.S.   8     Chatcham, N.B.   163     Chatch
1896 1900 1900 1900 1900 1900 1900 1900 19	(1896) (1896) (1896) (1896) (1896) (1896) (1896) (1896) (1996) (1
Sohr-Git. Sehr-Git. Barge-Chd. Brane-Chd. Soww-Chdd. Sewr-Git. Sehr-Git.	
Fictou, N.S.  Haiftax Montreal Sault Ste Marie Windsor, N.S. Vancouver. Paspebiao Chatham, Out. Digby. Chatham, N.B. Sarnia. Haiffax Kenora. Gaspe. Vancouver. Vancouver. Varmouth. Vancouver. Varmouth. Vancouver. Chatham, N.B. Lunenburg. Chatham, N.B. Lunenburg. Chatham, N.B. Lunenburg. Chatham, N.B. Chatham, N.B. Lunenburg. Chatham, N.B. Lunenburg. Chatham, N.B. Lunenburg. Chatham, N.B. Chatham, O.B. Chat	Quebec Canso Quebec Quebec Quebec Nictoria Parrisboro Chargaton Chardawa Chardawa Chardama Ch
150   151	d d
**************************************	7 122224 T 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2

ALPHABETICAL LIST of Sailing Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921. © Equipped with Wireless-Muni de la T.S.F. - Abbreviations - Abréviations: J.O., Joint owners-propriétaires conjoints; M.O., Managing owner-propriétaire gérant.

		12 GEORGE V, A. 192
Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	S. Vanember, et al., North Port, N.S. Joshua Prescott, Sussex, N.B. T. Ahier, Shippigan, N.B. The C. Robin Collas Co., Ltd., Halitax, N.S. Duncan McDonald, Margaree, N.S. George Morrell, Sandy Cove, N.S. Huntsville, Lake of Bays & Lake Simcoe Nav. Co., Ltd., Huntsville, Orb. Charles Hannam, Baddeck, N.S. Charles Hannam, Baddeck, N.S. Canadian Dredging Co., Ltd., Midland, Ont.	Charles A. Thompson, Vancouver, B.C. Théotime H. LeBouthillier, Caraquet, N.B. Stanley, S. McKeen, Vancouver, B.C. Geo, G. Bushby, Victoria, B.C. Geo, B. Bushby, Victoria, B.C. Martin N. Gionet, Caraquet, N.B. Vancouver, B.C. The Pacific Construction Co., Ltd., 510 Hastings St., Vancouver, B.C. The Live Simcoe Ice Supply & Cold Storage Co., Ltd., Tronto, Ont. The Live Rish Co., Ltd., (Shed 7), Quebec, Que. The Live Fish Co., Ltd., (Shed 7), Quebec, Que. The Live Fish Co., Ltd., (Shed 7), Quebec, Que. The Live Fish Co., Ltd., (Shed 7), Quebec, Que.
Tonnage enregistré.	28 11 12 12 56 66 66 65 348	102 18 103 103 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28
Profondeur en pieda et 10 <sup>es</sup> .	ro 04r0ru rorr ro 0000ru 1004	004004444400     0     0     1     00000       0440000000     0     0     0     0     0
Largeur en pieda et 10es. Depth in feet and 10tha.	002 880084 0	000000000000000000000000000000000000000
Longueur en pieds et 10es.  Breadth in feet and 10ths.	8 8 122 16 16 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	2
Length in feet and 10ths.	53 6 34 0 34 0 34 0 34 0 36 0 48 0 48 0 100 0	60 27.5 50 50 50 50 50 50 50 50 50 5
Where Built. Lieu de construction.	Tatamagouche, N.S. Port Elgin, N.B. Waterborough, N.B. Shippigan, N.B. Caraquet, N.B. Shelburne, N.S. Shelburne, N.S. Huntsville, Ont. St. Margaret's Bay, N.S.	New Westminster, B.C., 66 Caraquet, N.B., 84 Caraquet, N.B., 84 Vancouver, B.C., 50 Vancouver, B.C., 64 New Westminster, B.C., 81 Buffalo, N.Y., U.S.A., 113 Sorel, Que, 112 Sorel, Que, 113
Built. Construit en	1875 1893 1893 1893 1906 1906 1908 1908	1909 1914 1920 1920 1920 1920 1917 1912 1910 1920 1920 1920
Rig. Rig. Gréement.	Schr-Glt.	Scow-Chd
Port of Registry. Port d'emegistre-ment.	Charlottetown St. Jolin, N.B. Chatham, N.B. Port Hawkesbury, Digby, Toronto. Sydney, N.S. Charlottetown	Vancouver Scow—Chd. Sault Ste. Marie Sault Ste. Marie Sow—Chd. Vancouver Sow—Chd. Sow—Chd. Sow—Chd. Sow—Chd. Sow—Chd. Sow—Chd. Sow—Chd. Vancouver Sow—Chd. Vancouver Sow—Chd. Vancouver Scow—Chd. Quebec Scow—Chd. Quebec Scow—Chd. Scow—Chd. Quebec Scow—Chd. Scow—Chd. Quebec Scow—Chd. Scow—Chd. Quebec Scow—Chd. Scow—Chd. Scow—Chd. Scow—Chd. Scow—Chd. Scow—Chd. Scow—Chd. Scow—Chd.
Name of Ship. Nom du navire.	69433 Susan King. 92867 Susie Pearl. 93806 Swallow. 83998 Swallow. 82075 Swallow. 122075 Swan. 122111 Sweet Home 90498 Swift Current.	T.4.  T.7. H. B.  T.7. H. B.  T.7. H. B. H.  T. R. N. No. 1.  T. & C.
Official Number Numero officiel.	69433 92367 103947 83008 10609 122075 122111 90493 126652	131142 134008 138401 138705 141806 141806 141809 141809 141809 141809 138286 141031 133846 133846 133846 133846 150386 150386 150388

S	SESSIONAL PAPER No. 22							
	Thos. K. Bentley et al. Parrsboro, N.S. Charles Manger, Ingonish Ferry, N.S. Charles Boudrot, Poulamon, N.S. Charles Lajoie, St. Fulgence, Que. The British Yukon Navigation Co., Ltd., Victoria, B.C. The British Yukon Navigation Co., Ltd., Victoria, B.C. Geo, H. Fineout, Port Arthur, Ont. William B. McVey, Sant Johin, N.B. William B. McVey, Sant Johin, N.B. St. John River Dredging & Construction Co., Ltd., Victoria, B.C.		The Upper Ottawa Improvement Co., Ltd., Ottawa, Ont.		QASASERQX	St. Maurice Paper Co., Ltd., 42 St. Sacrament, St., Montreal,	G. Ross Hutchins, Montreal, Que. W. S. Loggie Co., Lid., Chatham, N.B. John Young, Tracadie, N.B. E. R. Lowe and R. P. Scott, North Sydney, N.S. E. R. Lowe and R. P. Scott, North Sydney, N.S. Benj, Gracie, Little Bras d'Or, N.S. Robert, Jones & Whitman, Limited, Halifax, N.S. Robert and Rob. G. Weddell, Treaton, Ont. Angus C. Murnee, Canso, N.S. Henry D. Benson, Ladners, B.C.	Mrs. Sarah M. Carman, Iroquois, Ont. St. John Drydock and Shipbuilding Co., Ltd., St. John, N.B. The Toronto Harbour Commissioners, Toronto, Ont.
	466 15 107 167 167 66 66 401 159	119	42	159 159 20 20 111 1159 159	111 132 132 10 10 117 80 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	219	110 113 113 113 114 114 118 118 118 118 118 118 118 118	737 180 180
	E. 0004040400 E. 40000000001	6 1 8 6	9 8		447757546 080054001	7 3	01041010101010000000000000000000000000	4 0 4 6 4 6
	35 5 112 4 110 9 117 9 115 0 115 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15 2 10 0 12 0	12 0		12 6 13 0 14 1 11 0 22 3 26 3 11 2 11 2	27 3	8 1138 1125 1125 1125 145 145 145 145 145 145 145 145 145 14	13 0 42 1 27 6
	160 0 39 0 33 8 33 8 106 0 138 0 120 0 66 4	43 0 50 0 60 0	0 09	33 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	38 2 10 3 2 3 3 0 10 3 10 0 12 9 0 12 9 0 12 9 0 12 9 0 12 9 0 12 9 0 12 9 0 12 9 0 12 9 0 12 9 0 12 9 0 12 9 0 12 9 0 12 9 0 12 9 0 12 9 0 12 9 12 9	128 9	85 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	46 0 170 0 90 0
	Advocate Harbour, N.S. Ingonish, N.S. Port Felix, N.S. Tadousse, Que. White Horse, Y.T. Caribou, Y.T. Midland, Ont. Midland, Ont. S. John, N.B. White Horse, Y. Upper Gagetown, N.B.	St. Andrews, N.B. Oakville, Ont.	Ottawa, Ont	Victoria, B.C. White Horse, Y.T. White Horse, N.B. Caraquet, N.B. Dorval, Que Granville Ferry, N.S. Canso, N.S. Clarke's Harbour, N.S.	Kingsport, N.S. Black St. Paul, Que Black River, O., U.S.A. Mizonette, N.B. Kingston, Out. Montmagny, Que Carnel Manan, N.B. St. John, N.B. Charlemagne, Que	Charlemagne, Que	Dorval, Que Shippigan Island, N.B. Shippigan Island, N.B. Tamoook, N.S. Richibucto, N.B. Glace Bay, N.S. Grand River, Que Lachine, Que Tacobine, Que Tacobine, River, N.S. Sabbe River, N.S. The Whatcom, Wash,	gue 1914 Toronto, Ontgue 1896 Toronto, Ont
	1920 1907 1903 1895 1907 1911 1897 1907 1910	1877 1905 1903	1903		1916 1898 1876 1915 1907 1888 1897 1921	1917	1910 1905 1890 1911 1897 1916 1897 1905 1905	1886 1914 1896 rmerlv
	Schr—Glt. Schr—Glt. Sloop. Barge—Chd Barge—Chd Scow—Chd Scow—Chd Scow—Chd Darge—Chd	Schr—Glt Sloop Barge—Chd	Barge—Chd		Sehr-Glt Sehr-Glt Sehr-Glt Sehr-Glt Barge-Chd Sloop Sloop Barge-Chd	Barge-Chd	Sloop. Schr—Git. Barge—Chd.	Chd
	T. K. Bentley. T. M. Mhittier. Sydney, N.S. Arichat. Tally. Taku. Taku. Taku. Tango. Taku. Tango. St. John, N.B. St. John, N.B.	St. AndrewsToronto	Temiscamingue No. Ottawa	BB.	Thelma G. Windsor, N.S. Themis. Quebec. Lineschile. Chautam, N.B. Chauta	Thomas McDougall. Montreal	Thorella III.  Montreal Three Brothers. Three Brothers. Three Cousins. Three Cousins. Three Cousins. Three Swallows Sydmey, N.S. Toad. Toad. Collingwood Collingwo	92423 Topsy. Prescott. Soow— 137895 Tornado. Toronto. Dredge 107869 Tornotto Harbour Toronto. Dredge C on mission Dredge No. 1. 2Formerly "The Main", 3Formerly "Beatrice."
	141628 126567 116885 103614 121985 116417 116417 1167541 122382 126718	59387 121707 116642		126943 121972 116964 100777 112273 100015 117055	130253 107492 122639 137920 83074 125994 97145 107074	138492	131101 117184 96738 131062 126728 126022 134599 117086 116448	92423 137895 107369

Alphabetical List of Sailing Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921. ©Equipped with Wireless-Muni de la T.S.F. - Abbreviations - Abréviations: 4.0, Joint owners-propriétaires conjoints; M.O., Managing owner-propriétaire gérant.

of according the properties of	Owner or Managing Owner, and Addresa. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	The Toronto Harbour Commissioners, Toronto, Ont.  The Toronto Harbour Commissioners, Toronto, Ont.  Canadian Pacific Railway Co., Montreal, Que. Robert Wedfell, Mo., Trenton, Ont.  F. S. Lett, et al., Freeport, N.S.  A. W. Holmes, Beaver Harbour, N.S.  H. D. McLena and H. C. Mckay, J.O., Economy, N.S.  Hector De Grace, Shippigan, N.B.  Hector De Grace, Shippigan, N.B.  Nova Scotia Steel and Coal Co., Ltd., New Glasgow, N.S. Janes E. and Norman E. Jandry, McCreadyville, N.S.  A. G. Cousins, et al., Belleville, Ont.  Clement Bell, Belleville, Ont.  Anicet Arseneau, M.O., House Harbour, M.I., Que.	The Minister of Public Works, Ottawa, Ont. Price Brothers and Company, Ltd., 56 St. Peter St., Quebec, Que.
200000000000000000000000000000000000000	Tonnage enregistré.	22 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 2	463 TH 104 Pr
	Depth in feet and 10ths.  Profondeur en pieds et 10e. Registered Tonnage.	2	2 6 9
	Breadth in feet and 10ths.  Largeur en pieds et 10ee.	08 08 09 09 09 09 09 09 09 09 09 09 09 09 09	23 3
	Longueur en pieds et 10es.	20 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	140 3
	Where Built. 	Toronto, Ont.  Toronto, Ont.  Vancouver, B.C. Usequimalt, B.C. Esquimalt, B.C. Esquimalt, B.C. Nelson, B.C. Victoria, B.C. Sable River, N.S. Esser, Mass., U.S.A. Esser, Mass., U.S.A. Esser, Mass., U.S.A. Esser, Mass., O.S. Esser, Mass., O.S. Sapingan, N.S. Sorel, Que Man-a-Dieu, N.S. Sorel, Que Battersea, Out Dog Lake, Ont House Harbour, M.I., Que.	Montreal, QueCape Magdalen, Que
	Built. Construit en	1906 1908 1898 1911 1913 1914 1917 1918 1888 1888 1914 1888 1888 1888 1888	1915
	Rig.	Dredge- Drague  Scow-Chd Barge-Chd B	Scow—Chd
	Port of Registry. Port d'enregistre- ment.	Toronto.  Toronto.  Vancouver. Victoria	Montreal
	Name of Ship. Nom du navire.	Toronto Harbour Commission Dredge No. 2. Toronto Harbour Commission Dredge No. 3. Transfer No. 2. Transfer No. 2. Transfer No. 5. Transfer No. 6. Transfer No. 7. Transfer No. 6. Transfer No. 6. Transfer No. 6. Transfer No. 7. Transfer No. 6. Transfer No. 7. Transfer No. 7. Transfer No. 7. Transfer No. 6. Transfer No. 7. Transfer No. 7. Transfer No. 7. Transfer No. 8. Two Brothers Twy Brothers Twy Brothers Twy Inches	U. Marcotte.
	Official Number Numéro officiel	122214 125978 167143 187380 19405 19	134479

CECC	LAMAL	DADED	NIA OO
SESS	IONAL	PAPER	110. 22

SESSIONAL	PAPER No. 22		
Freeman Corkum, M.O., Lunenburg, N.S.  Mrs. Annie Mathiews, Sydney, N.S.  Felix Gagné, Malbaie, Que.  Mrs. Sarah Young and F. T. B. Young, J.O., Caraquet, N.B.  George Allen, Montague, P. E.I.  Gardner Austin & Co., Ltd., Bridgetown, B'dos, B.W.I.  Joseph and William Ogilvie, Summerside, N.S.  Frank C. Lohnes, M.O., Canso, N.S.	× × ××× ×	FFFFFFFF O SEGE	Elijah Chase, Sackville, N.B. Jos. H. and Theodor Landry, South River Bourgeois, N.S. Jos. H. and Theodor Landry, South River Bourgeois, N.S. Selling Co., Ltd., Victoria, B.C. Wm. Duff, M.O., Lamenburg, N.S. Frederick Gerhardt, M.O., East LaHave, N.S. G. W. Grant, Gabarouse, N.S. Abraham Knickle, Blue Rocks, N.S. Spencer P. Judge and Frank P. Judge, J.O., Vancouver, B.C. Peter Lowe, Mahone Bay, N.S. Wison Trenholm, Port Edin, N.B. Wison Trenholm, Port Edin, N.B. Alexander F. Cameron, Sherbrooke, N.S. Joseph A. and Livingston Williston, Hardwicke, N.B. John A. McDonald, et al., Cardigan, P.E.L. Daniel King, Vancouver, B.C. Daniel King, Vancouver, B.C. E. Pormerly "Haleyon." Formerly "Lelia Linwood."
100 100 100 153 153 153 153	139 180 193 155 187 128	NNNNHHHHHH	13 17 100 100 100 100 100 100 100 110 110
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	00000000000000000000000000000000000000	4 4 0000000000000000000000000000000000
26 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	30 0 32 0 32 0 30 0 30 0	0.00 41 11 20 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	486000000000000000000000000000000000000
1112 777 2 744 645 650 0 650 3 650 3 650 3	80 0 94 9 90 0 88 0 74 0	88888888888888888888888888888888888888	42 38 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88
Lunenburg, N.S. Shelburne, N.S. Jeddore, N.S. Caraquet, N.B. Lunenburg, N.S. La Have, N.S. Freeport, N.S.	Vancouver, B.C	North Vancouver, B.C. Vancouver, N.S. Vantancook, N.S. Vantancook, N.S. Vantancook, N.S. Vantancook, N.S.	Harvey, N.B.   Hazvey, N.B.   Charlo's Cove, N.S.   38   Shan Francisco, Cal. U.S.A. 74   Mahone Bay, N.S.   104   Bridgewater, N.S.   124   Gabarouse, N.S.   184   Tancook, N.S.   186   Shelburne, N.S.   187   Salisbury, Mass, U.S.A.   17   Salisbury, Mass, U.S.A.   17   Salisbury, Mass, U.S.A.   17   Salisbury, N.B.   18   Salisbury, N.B.   18   Interve, N.S.   18   Shippigan, N.B.   18   Cardigan, P.E. I.   129   Vancouver, B.C.   129   Vancouver, B.C.   120   Vancouver, B.C.   120   Vancouver, B.C.   120   Vancouver, B.C.   120   Salisbury, Mass, O.S.   120   Vancouver, B.C.   120   Salisbury, M.S.   120   Vancouver, B.C.   120   Vancouver, B.C.   120   Salisbury, M.S.   120   Vancouver, B.C.   120   Vancouver,
1918 1894 1870 1903 1891 1889 1907	1914 1911 1912 1913 1907	1907 1907 1907 1909 1909 1910 1910 1910	
Schridge Schridge Schridge Schridge Schridge Schridge Schridge Schridge Schridge	Scow—Chd Scow—Chd Barge—Chd Barge—Chd Scow—Chd		Schr-Git.
Lunenburg Guysborough Quebee, Chatham, N.B. Sydney, N.S. Charlottetown Digby	Vancouver. Victoria Victoria New Westminster. Vancouver.		S. S
9 Uda R. Corkum. 2 Una. China.	8 V. C. M. No. 2 9 V. C. M. 4 9 V. L. T. No. 1 8 V. I. T. No. 2 0 V. I. T. No. 2 1 V. L. Co. No. 2		Velma A   Moncton     Vennie May   Arichat     Vensie May   Victoria     Vera E. Himmelman   Lunenburg     Vera E. Himmelman   Lunenburg     Vera E. Himmelman   Lunenburg     Vera E. Himmelman     Vera E. Himmelman     Vera E. Himmelman     Vera E. Himmelman     Victoria   Victoria     Victoria   St. Catharim     Victoria   St. Cathar
138559 103172 61946 112159 97098 103417 94694 117057	141018 141019 130608 130616 130880 141024	122235 122508 122542 122543 122543 126628 126628 130296 141122 141023 130464 94743 116711 92394 83164 100237 100237	100434 130351 130164 131164 131063 131063 121756 12

ALPHABETICAL LIST of Sailing Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921. CEquipped with Wireless-Muni de la T.S.F. - Abbreviations - Abréviations: 4.0., Joint owners-propriétaires conjoints; M.O., Managing owner-propriétaire gérant.

		12 GEORGE V	, A. 192
1		ιά	
		Ulric Gagné, Caribou Island, Que. Luc Cormier, Bsquimaux Pt., Que. Dudley Mills, Halifax, N.S. Webster Cossaboom, Grand Manan, N.B. Maximin Poulin, Little Lamek, N.B. H. H. Bissett, St. John, N.B. John Keeping, Rameo, Nfd. G. Gigmac, Portneul, Que. J. H. Solery, Tronto, Our. Schooner "Viola Peal" Co., Ltd., St. John, N.B. Reter Hardin, M.O., Jeddore, N.S. Robin John E. A. Pateport, N.S. Andrew Coggins, et al., Westport, N.S. Andrew Coggins, et al., Westport, N.S. Robin Jones & Whitman, I.dd., Halifax, N.S. Robin Jones & Whitman, I.dd., Halifax, N.S. Willard M. Kelley, Yarmouch, N.S. Willard M. Kelley, Yarmouch, N.S. Benjamin C. Smith, et al., Lumenburg, N.S. Geo. A. and Philip Lake, Fortune, Nffd. Robert Keating, Ship Harbour, N.S. P. Rive, Caraquet, N.B. Rive, Caraquet, N.B. W. S. Loggie Co., Ltd., Chathan, N.B.	
		Ii	
	Irese	Ř.	2.2.2
	Add	rig vi m	Ont.
	and nt,	S. John ater A. N. X, N. B. B. B.	Marie, Marie, Marie,
	géra	N. S.	N S S
	Own	Sue Coue Coue Coue Coue Coue Coue Coue Co	B. S.
•	ing	nd, of the property of the pro	ault ault ault
	prop	Island N. N. S.	co c c c c c c c c c c c c c c c c c c
9	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse	bou uim, (Cittle in the	woo woo Wan
0	er o	Hall Esq. Mr. M. Charles Bariles Baril	nhor nhor
	Own	ier, (et., (	Per Per Per artk
		Saggard of the control of the contro	BULL
		Ulric Gagné, Caribou Island, Que.  Luc Cormier, Esquimaux Pt., Que.  Budley Mills, Halifax, N.S.  Budley Mills, Halifax, N.S.  Webster Cossaboom, Grand Manan, N.B.  Maximin Poulin, Little Lamek, N.B.  H. H. Bissett, St., John, N.B.  John Keeping, Rameo, Nfd.  G. Gigme, Portneul, Que.  Amedée Noel, Shippigan, N.B.  J. H. Soher, Toronto, Ont.  Alexander Frontain, Salmon River, N.S.  Peter Hartlin, M.O., Joddore, N.S.  Schooner, Viola Pearl' Co., Ltd., St. John,  Neville Cameries, Ltd., 119 Lower Water Si.  Robin Jones & Whitman, Ltd., Halifax, N.S.  Renjamin C. Smith, et al., Lumenburg, N.S.  Geo. A. and Phillp Lake, Fortune, Nfd.  Robert Keating, Ship Habour, N.S.  Baney Black, Kingston, Ont.  W. S. Loggie Co., Ltd., Chatham, N.B.	Sydney L. Penhorwood, Sault Ste. Sydney L. Penhorwood, Sault Ste. Sydney L. Penhorwood, Sault Ste. William Bartlett, Vancouver, B.C.
	Tonnage enregistré.		
	Registered Tonnage.	11 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	166 306 177 120
	Profondeur en pieds et 10es.	00 L0000000000000000000000000000000000	2002
	Depth in feet and 10ths.	84 8278888489 84 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85	00 00 00 t-
	Largeur en pieds et 10es.	139 0 0 121412 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	26 0 28 5 25 9
•	Longueur en pieds et 10es. Breadth in feet and 10ths.	7.0 %7.0%%6.44.00.000%0.00%0.00%%0.00%	0009
	Length in feet and 10ths.	2010 2010	75 116 80 80
		A	Duluth, Minn., U.S.A Duluth, Minn., U.S.A Duluth, Minn., U.S.A New Westminster, B.C
	Where Built. Lieu de construction.	Quebee, Que Becseie River, Anticosti, Que Clarke S. Harbour, N.S. Clarke N.B. Yamnook I.B.B., N.S. Xambone Bay, N.S. Si, Jean Deschaillons, Que Shippigan, N.B. Antan, N.B. Antan, N.B. Gel Brook, N.S. Bel Brook, N.S. Gonsellis, N.S. Gonsellis, N.S. Bert Clyde, N.S. Sadorth, N.S. Sadorth, N.S. Wett Clyde, N.S. Wett Clyde, N.S. Wett Welge, N.S. Sandra 's Isid, Me, U.S.A. Thuste Welge, N.S. Shippigan, N.S. Caraquet, N.S.	Duluth, Minn., U.S.A Duluth, Minn., U.S.A Duluth, Minn., U.S.A New Westminster, B.C
	uilt	A N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	ter,
	re B	N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	inn.,
	Where Built de construc	Richard Co. C.	M, W
	Lieu	Quebec, Que Beescie River, Anti Quebec, Que Clarke's Harbour, N. S. Clarke's Harbour, N. S. St. Jean Deschaillors Shippigan, N. B. Alma, N. B. Alma, N. B. Fulsket Wedge, N. S. Cornwallis, N. S. Gel Brook, N. S. Cornwallis, N. S. Sealort, N. S. Fort Clyde, N. S. Fort Clyde, N. S. Fort Clyde, N. S. Malshur, N. S. Fort Clyde, N. S. Shippigan, N. S. Lumenburg, N. S. Lumenburg, N. S. Lumenburg, N. S. Shippigan, N. S. Shippigan, N. S. Shippigan, N. S. Cornwoot, N.	iluth iluth
		CA COAPIAGO CALAGO	
	Built.	1889 1894 1913 1913 1913 1916 1914 1914 1917 1918 1917 1917 1917 1917 1918 1898 189	1898 1897 1883 1911
	Д 04		
	g. ent.	Sehr-Git Senr-Git Sehr-Git Sloop. Sehr-Git	Scow—Chd Scow—Chd Scow—Chd Scow—Chd
	Rig. Gréement	ਰਿੱਕੇ ਨੇ ਨੇ ਨਿਊਨੋਰ ਨਿੱਟਰੇਨੇਨੇ ਨੇ ਨੇ ਨਿੱਟਰੇਨਰਨ ਨੂੰ	5555
	Ğ	Sehr-Git. Sehr-Git. Sehr-Git. Sloop. Sehr-Git. Sloop. Sehr-Git.	Scow—Chd Scow—Chd Scow—Chd Scow—Chd
	2 1	<u>∞∞</u> ∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞∞	31010101
	Registry — enregistre- ent.	A 'B B B B B B B B B B B B B B B B B B B	larie Iarie
	Reg nregi		Ma Ma Ma
	of Red d'enre ment.	C x z z z z z z	Ste. Ste.
	Port of Registry Port d'enregistre- ment.	Quebec Gaspe.  St. Andrews Chatham, N.B. St. John, N.B. Haliax Quebec Chatham, N.B. Parrsboro. Parr	ault ault ault ancc
	A .		<u>∞∞∞∞&gt;</u>
	re.	9 15 .0 45	
	Shi	Who who	
	du du	t t t t t t t t t t t t t t t t t t t	S. S.
	Name of Ship.	Vigilant Vigilant Vigilant Vigilant Vigilant Vigilant Vilage Vilage Jeaf Vilage Jeaf Vincent A White Viola G. Hartlin Viola G. Hartlin Viola G. Hartlin Viola Hutt Violet West Violet West Violet West Violet and Annie Violet West Violet and Annie Violet West Violet Byelyn Violet Byelyn Violet Byelyn Violet Byelyn Vivian Currier Vivian C	W. 26 Sault Ste. Marie. W. 26 Sault Ste. Marie. W. 35 Sault Ste. Marie. W. 35 Vancouver.
		PP PPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPP	
	Official Number Numéro officiel.	92767 92589 92589 92589 938921 93892 93892 93892 93892 93892 93892 94726	134375 134376 134378 140900
-	Officia Number Numer officiel	88 01808 81888208 8688 81988	

SESSIONAL F	SESSIONAL PAPER No. 22											
Alvin John Engvick, Vancouver, B.C. Merrill Des Brisay, Vancouver, B.C. Aliss Estella G. Croll, Alberni, B.C. The W. J. Poupore Co., Ltd., Montreal, Que. Montreal Light, Heat and Power Consolidated, 83 Craig St.W.		B. C. Marine Limited, Victoria Drive, Vancouver, B.C. Vancouver Creesoting Company, Ltd., 1368 Standard Bank	Bidg., Vancouver, B.C. Western Packers, Limited, 1414 Standard Bank Bldg., Van-		Alma, N. Wilbur, New Horton, N.B., and Stephen M. Rolfe,	EEEB AEE A	W. B. Gilbert, Belleville, Ont. The Ottawa Transportation Co., Ltd., Ottawa, Ont. Roger E. LeBlanc, et al., Wedgeport, N.S.	The Ottawa Transportation Co., Ltd., Ottawa, Ont. Reubea F. Horwood, St. John's, Nfid. Wilfrid Robidoux, Yamaska, Que. The Ottawa Transportation Co., Ltd., Ottawa, Ont. Frances A. MacFarlane and Frederick MacFarlane, Sidney,	Herman B. Moore, Wolfe Island, Opt. J. L. Belding, Chance Harbour, N.B. James W. Barnes, Saint John, N.B. James E. Ogilive, Parrsboro, N.S. A. F. Stoneman, et al., Yarmouth, N.S. Warren Transportation Co., Ltd., 579 Queen St. W., Toronto,			Geo. A. Poole, Lower Montague, P.E.I. William H. and David V. Long, Richibueto, N.B. Canada Steamship Lines, Limited, 9 Victoria Square, Montreal, Que.
40 77 77 174 174 175 175	101	153	17	17	97	10 240 331 357 179 94 94	238 208 147	196 100 128 147 20	16 18 7 42 42 100 278	12 59	13 478	111 668
77000000	6 8 7 0	8 2 3	3.5	3 5	2 0	2888221 20844886	9 8 10 9	10 0 1 2 4 4 2 4 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	4387 0387 000 000	5 0	3 3 11 6	5 2 13 0
21 22 24 27 27 27 27 20 27 22 22 22 23	25 0 28 0	27 0 30 0	14 0	14 0	25 2	242 242 252 252 252 252 252 252 252	26 0 24 1 25 6	24 1 24 7 25 4 22 8 15 0	15 4 10 5 20 0 24 2 26 0 26 0	12 8 21 9	14 0 26 0	14 0 9 9 34 4
63 69 69 69 69 69 65 69	0 69 0 28 0	85 0 87 0	47 2	47 2	75 7	32 1 69 0 69 0 138 0 113 8 103 0 86 5	120 0 122 1 107 0	121 8 90 8 85 4 108 0 50 0	34 0 26 4 60 8 90 4 221 0	36 0	40 1 149 0	43 5 30 5 187 0
Blaine, Wash., U.S.A. Thurlow Isl., B.C Mow Weetminster, B.C Montreal, Que Lunenburg, N.S Lunenburg, N.S Sorel, Que Sorel, Que	New Westminster, B.C New Westminster, B.C	New Westminster, B.C.	New Westminster, B.C	New Westminster, B.C	Taunton, Mass., U.S.A	St. Peter's, N.S. Tusket Wedge, N.S. St. Georges, Nfd. Canning, N.S. Liverpool, N.S. Hull, Que. Mahone Bay, N.S.	Port Burwell, Ont. Hull, Que. Wedgeport, N.S.	Hull, Que Mahone Bay, N.S. Yamaska, Que Hull, Que U.S.A.	Wolfe Island, Ont Lorneville, N.B. Saint John, N.B. Granville, N.S. Shelburne, N.S. Liverpool, G.B.	Caraquet, N.B.	Vancouver, B.C	Spry Harbour, N.S. Point Sapin, N.B. St. Clair, Mich., U.S.A
1914 1907 1908 1908 1908 1908 1909	1903	1911	1918	1918	1852	1886 1908 1906 1905 1919 1912 1893	1874 1907 1919	1906 1901 1912 1910	1914 1904 1912 1897 1889 1864	1888 1918	1918	1885 1903 1882
Barge—Chd Scow—Chd Scow—Chd Scow—Chd Scow—Chd Scow—Chd Scow—Chd	Scow—Chd	Barge—Chd	Scow—Chd	Seow-Chd	Schr-Glt	Sehr—Glt. Sehr—Glt. Sehr—Glt. Sehr—Glt. Sehr—Clt. Barge—Chd. Sehr—Glt.	Schr—Glt Barge—Chd Schr—Glt	Barge—Chd Schr—Glt Dredge—Drague Barge—Chd	Scow—Chd Sloop Sloop Schr—Glt Schr—Glt Barge—Chd	Sehr—Glt	Scow—Chd	Schr—Glt Schr—Glt Barge—Chd
New Westminster Vancouver Vancouver Lunenburg Lunenburg Montreal	Vancouver	New Westminster	Vancouver	Vancouver	St. John, N.B	Sydney, N.S. Yarmouth. Charlottelown. Windsor, N.S. La Have. Cunenburg. St. John, N.B.	Kingston Ottawa Yarmouth	Ottawa. Lunenburg. Montreal Ottawa. Victoria.	Kingston St. John, N.B. Saint John, N.B. Windsor, N.S. Yarmouth.	Chatham, N.B	Vancouver	Charlottetown Richibucto Montreal
W C P. No. 1 W I. No. 3 W I. P. Co. No. 1. W J. P. Co. No. 2 I W J. P. Co., No. 3 W J. P. Co., No. 3 W J. P. Co., No. 3	W. K. No. 6 W. M. R. No. 1	W. M. R. No. 2 W. M. R. No. 3	W. P. 15	W. P. 16	W. D. Mangam	W. F. Elizabeth. W. F. Foley. W. G. Hudson. W. H. Baxter. W. H. Eastwood. W. H. Sweley. W. H. Smith.	W. J. Suffell Kingston W. K. Grafftey Ottawa W. L. MacKenzie Yarmouth	Dobell	Wain Walter C Wanderer I Wanita Wapiti.	Wasp Water Scow No. 1	Water Scow No. II.	9488 Wave Charl 5774 Wawota Richi 5110 Wayne Mont
134573 138707 141293 126396 126397 126398 126364	117010	130500	138698	138699	141494	88518 122581 121483 117162 141640 126406 130824 100099	71274 122471 141257	121786 111649 131041 126527 130610	130768 116724 138599 100019 90896 53588	140914	140915	90488 126774 138110

Pormerly "Leta J. Schwartz." 2Foreign name "Stella." aFormerly "Chicora," a recovered wreck.

Alphabetical List of Sailing Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

LISTE ALPHABÉTIQUE des navires à voiles inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921. © Equipped with Wireless-Muni de la T.S.F.—Abbreviations-Abréviations: J.O., Joint owners-propriétaires conjoints; M.O., Managing owner-propriétaire gérant.

											12	GEORGE V, A. 192
	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	George Hall Coal Co., of Canada, Ltd., 211 McGill St.,	Montreal, Que. John J. Uloth, Yo. Bay, N.S. Robert P. Scott, M.O., North Sydney, N.S. Geo. Post, Digby, N.S.	Benjamin Gallant, Ebbsfleet, P.E.I.	Gulf of Georgia Towing Co., Limited (1920), 1199 Sixth Ave.,	W., Vancouver, B.C. Sidney St. C. Jones, et al., Weymouth, N.S. Whalen Pulp & Paper Mills, Limited, 650 Pender St. W.,	Vancouver, B.C Whalen Pulp & Paper Mills, Limited, 650 Pender St. W., Van-	Whalen Pulp & Paper Mills, Limited, 650 Pender St. W., Van-	Couver, B.C. Whalen Pulp & Paper Mills, Limited, 650 Pender St. W., Van-	Couver, B.C. Whalen Pulp & Paper Mills, Limited, 650 Pender St. W., Van-	couver, B.C. Whalen, Pulp & Paper Mills Ltd., 650 Pender St. W., Van-	ocourt, B.C.  David Chule, Harbourville, N.S. David Chule, Harbourville, N.S. David Chule, Harbourville, N.S. David Chule, Harbourville, N.S. Henry Jimno, et al., Escuminac, N.B. Butrope Chiasson, Shippigan Island, N.B. Butrope Chiasson, Shippigan Island, N.B. Sarah Young & F. P. B. Young, J.O., et al., Caraquet, N.B. R.W. Scarlie, Port Credit, Ont. R.W. Scalie, Port Credit, Ont. The Forester Navigation Co., Ltd., Sussex, N.B. Harvester Navigation Co., Ltd., Sussex, N.B. The Forester Navigation Co., Ltd., Sussex, N.B.
	Tonnage enregistre.	352	10 85 25	15	218	234	137	157	134	141	22	31 24 27 11 11 11 11 10 10 22 27 27 418
	Profondeur en pieds et 10°s. Registered Tonnage.	4	080	10	4	10.03	4	9	2	6	5	0000004400-4
	Largeur en pieds et 10es. Depth in feet and 10ths.	3	4100	9	20	5 10	5 7	0 7	0 7	2	2 2	7 9 9 9 6 9 7 5 0 4 9 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	Breadth in feet and 10ths.	39 8	10 5 23 6 10 4	13 (	36	29 28	28	30 (	28 (	28 1	20 2	44450515558 85778 85778 85778 85778 85778 8578
	Length in feet and 10ths.  Longueur en pieds et 100.	123 1	35 4 77 0 45 7	40 6	80 3	112 2 80 1	2 22	81 0	0 84	80 4	9 09	552 5 562 5 562 5 563 6 564 6 564 6 564 6 565 6 56
the state of the s	Where Built. Lieu de construction.	Lachine, Que	Tor Bay, N.S. Lunenburg, N.S. Port Gilbert, N.S.	Alberton, F.E.I.	Chemainus, B.C	Plympton, N.S. Mill Creek, B.C.	Mill Creek, B.C	Vancouver, B.C	Vancouver, B.C	Vancouver, B.C	Ladner, B.C	Pubnico, N.S. 562 Eel Brook, N.S. 560 Shippigan, N.B. 344 Point Sapin, N.B. 346 Short Beach, N.S. 346 Caraquet, N.B. 345 Trenton, Out. 440 Bay City, Mich., U.S.A. 172 Parrsboro, N.S. 172 Parrsboro, N.S. 172 Parrsboro, N.S. 172
	Built.	1908	1902 1891 1877	1900	1909	1918 1913	1913	1912	1912	1912	1913	1896 1886 1886 1908 1906 1890 1886 1920 1919 1919
	Rig. Treement.	Scow—Chd	Schr-Glt Schr-Glt	Schr—Glt	Barge-Chd	Sehr-Glt	Scow—Chd	Scow-Chd	Scow—Chd	Seow-Chd	Scow-Chd	Son-Git. Schr-Git. Schr-Git. Schr-Git. Sloop. Schr-Git. Schr-Git. Schr-Git.
	Port of Registry. Port d'enregistre-ment,	Montreal	Arichat. Lunenburg	Charlottetown	Vancouver	Weymouth	Vancouver	Vancouver	Vancouver	Vancouver	Vancouver	Yarmouth St. John, N.B. Charlettetown Charlem, N.B. Yarmouth Chatham, N.B. Karmouth Chatham, N.B. Farmouth Chatham
	Name of Ship. Nom du navire.	126319 Wellington No. 1	Werra West Wind	Western Prince	Westholme No. 2	Westway.	Whalen No. 2	Whalen No. 4	Whalen No. 5	Whalen No. 7	Whalen No. 16	Whisper Whiste Bird White Can White Fish White Fish White Wings White Wings White Wings White Wings White wings White wings White belle Whiteson
	Official Number officiel.	126319	116887 100152 75595	107760	126957	138810	141200	141201	141202	141203	150423	103704 90658 100962 122652 12264 122464 100953 83155 130223 141626 141626 141636

SESSIONAL PAPER No. 22	
6 Joseph H. Hall, Windsor, N.S.  1 John B. Edgar, Kars, N.B., Windsor, N.S.  1 Gypsun Facker Co., Ltd., Windsor, N.S.  1 Nathaniel Horton, M.O., Port La Tour, N.S.  1 Simon Richard, South Bar, C.B., N.S.  1 Nathaniel Horton, M.O., Port La Tour, N.S.  2 Simon Reichard, South Bar, C.B., N.S.  2 Canadian Pacific Railway Co., Montreal, Que.  2 Samuel A. Muir, Shelburne, N.S.  3 Daniel Geison, M. D., La Have, N.S.  4 Daniel Geison, M. M. Andara, and Win. Savage, Picton, Ont.  3 The Startek J. McManus, and Win. Savage, Picton, Ont.  4 The William Melbourne, Navigation Co., Ltd., Halliax, N.S.  5 Captain Henry Perry, Palmer Road, P.E.I.  5 The Ottawa Transportation Co., Ltd., Ottawa, Ont.  6 Fraser Gray, M.O., La Have, N.S.  7 Captain Henry Praspect, N.S.  8 Captain Henry Prospect, N.S.  9 Patrick and William Doyle, Ingonish, N.S.  9 Captain A. Hundey and Avard W. Copp, Parrsboro, N.S.  10 The Minister of Public Works, Ottawa, Ont.  11 The Minister of Public Works, Ottawa, Ont.  12 David A. Hundey and Avard W. Copp, Parrsboro, N.S.  13 David A. Hundey and Avard W. Copp, Parrsboro, N.S.  14 David A. Hundey and Avard W. Copp, Parrsboro, N.S.  15 David A. Hundey and Avard W. Copp, Parrsboro, N.S.  16 David A. Hundey and Avard W. Copp, Parrsboro, N.S.  17 The Sincense McNaughton Line, Limited, 75 Common St., Montreal, Que.  18 Grower C. Lamieson, M.O., Cole Harbour, N.S.  19 The Sincennes McNaughton Line, Limited, 75 Common St., Montreal, Que.  19 The Sincennes McNaughton Line, Limited, 75 Common St., Montreal, Que.  10 The Sionernes McNaughton Line, Limited, 75 Common St., Montreal, Que.  10 The Sionernes McNaughton Line, Limited, 75 Common St., Mrassier, Parger and St., Wingson, Ont.  1 The Sincennes McNaughton Line, Limited, 75 Common St., Montreal, Que.  2 Topedo Freighring & Tug Co., Ltd., New Westminster, B.C.  2 Topedo Freighring & Tug Co., Ltd., New Westminster, N.S.  3 The Sincennes McNaughton Line, Limited, N.S.  4 Davines, Shilling, St., N.S.  5 Topedo Freighring, St., N.S.  7 The Sincennes McNaughton Line, Lim	Producers Rock & Gravel Co., Ltd., 1922 Store St., Victoria, B.C. Goorge Gagnon, Malbaie, Que J. D. Colwell, Jennseg, N.B.
28.28.29.29.29.29.29.29.29.29.29.29.29.29.29.	48 48 19
6001401000001         4000000         4000         04         0800         31         344480           001401000001         4000         000	6 3 4 1 ddelse
1884   2001   2488	76 7 28 6 7 7 7 70 9 21 8 6 3 4 1 14Foreign name "Middelsex."
865228888614888664 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	76 7 70 9 37 2 gn nan
Washadennoak, N.B. Washadennoak, N.B. Washadennoak, N.B. Charlottecovn, P.E.I. Cyde, N.S. Bockland, Me., U.S.A. Berkland, Me., U.S.A. Bridgewater, N.S. Bridgewater, N.S. Grindstone, M.Y. U.S.A. Bridgewater, N.S. Charlane, Que. Limenburg, N.S. Hilaire, Que. Limenburg, N.S. Hall, One. Mill Point, Ont. Spencer's Island, N.S. Fallmer Road, P.E.I. Hall, Que. Montreal, Que. Barlotte, N.S. Long Island, U.S.A. Buffalo, N.Y., U.S.A. Lore Island, U.S.A. Lustoook, N.S. Taucook, N.S. Taucook, N.S. Taucook, N.S. Taucook, N.S. Taucook, N.S. Taucook, N.S. Lore, R.B. St. Clair, Mich., U.S.A. Liverpiol, N.S. Liverpican, N.B. Shippigan, N.B. Shippigan, N.B. Shippigan, N.B. Lockeport, N.S.	Vancouver, B.C Lotbiniere, Que Jemseg, N.B n name. "No. 1.".
1900 1900 1900 1900 1900 1900 1900 1900	1909 1909 1909 Foreig
Schr—Git Schr—Git Schr—Git Schr—Git Barge—Chd Barge—Chd Schr—Git	Scow-Chd   Scow-Chd   Schr-Glt   Sloop   Fformerly a Steamer.
	126742 XI
1116238 854416 85666 111622815 121815 121815 121815 121815 121815 13060 107674 1141732 13060 107674 1141732 122280 122280 107671 1181023 138198 1181023 138198 1181023 118102 118102 118102 118102 118102 118102 118102 118102 118102 118102 118102 118102 118102 1181	126742 126849 111519

ALPHABETICAL LIST of Steam Vessels on Registry Books in Canada, December 31, 1921.

with Wireless-Muni de la T. S. F. - Abbreniations. - Appreniations: J.O., Joint owners-propriétaires conjionts; M.O., Managing owner-propriétaire gérant. LISTE ALPHABÉTIQUE des vapeurs inscrits dans les registres maritimes du Canada au 31 décembre 1921.

				12 (
©Equipped with Wireless—Muni de la L.S.F.—Aborenations—Aorenations: •.O., Joun Owners—proprietaires Conjouns, 18.O., Leanering Owner Propression Economic	Owner or Managing Owner, and Address. Armateur ou propriétaire gérant, et adresse.	Harvey Covey, Indian Harbour, N.S. Easton Green, Grand Manan, N.B	Hichiro Yamashita, Steveston, B.C.	Andronique Cagne, Sorel, Que. Robin, Jones & Whitman, Ltd., Halifax, N.S. George Hall Coal Company of Canada, Ltd., 273 Craig St. W. Montreal, Que. James T. Smith, Rockland, N.B. H. Frankland, Grand Manan, N.B. Germain Marcotte, St. Emile, Que. Robin, Jones & Whitman, Ltd., Halifax, N.S. Harry M. Wydde, M.O., Halifax, N.S. Harry M. Wydde, M.O., Halifax, N.S. H. F. Williams and Russell Fisher, Port Mouton, N.S. Louden Munroe, White Head, N.S. Edward Hampton, St. John, N.B.
morf	Tonnage enregistré.	12 H	55 1	46 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70
	Registered Tonnage.			
	Profondeur en pieds et 10es.	5 6	4 6	074 74 77 77 80 90 44 078 77 40 78 048
erid	Largeur en pieds et 10 <sup>66</sup> . Depth in feet and 10ths.	e 0	0	w-r 64 04004rb
O Id	Breadth in feet and 10ths.	55	22	22 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34
STOL	Longueur en pieds et 10es,	39 5 40 8	55 0	240 240 240 240 240 240 240 240 240 240
O.M.	Length in feet and 10ths.			
Abreviations: J.O., Join	Where Built. Lieu de construction.	Indian Harbour, N.SShelburne, N.S	Steveston, B.C	St. Michel, Que. 93 Plateau, N.S. 47 Marine City, Mich., U.S.A. 207 St. Martins, N.B. 40 Grand Manan, N.B. 35 St. Thomas de Perre- 74 varile, Que. 74 Caraquet, N.B. 37 Callarke's Harbour, N.S. 37 Clarke's Harbour, N.S. 37 Tancook Island, N.S. 37 Tancook Island, N.S. 32 Tancook Island, N.S. 32
tons	Built. Construit en	1916 1907	1919	1908 1890 1890 1897 1901 1904 1906 1879
a I.S.F.—Aborevian	Rig. B — C Gréement. t	Schr—Glt		Sloop Git Schr-Git Sebr-Git Sloop Sloop Schr-Git Sloop Sloop Schr-Git Sloop Schr-Git Schr-Git
Wireless-Muni de l	Port of Registry. Port d'enregistre-ment.	Lunenburg St. John, N.B.	New Westminster Scow—Chd	Montreal Sloop Port Hawkesbury Schr-Git. St. John, N.B. Schr-Git. Stop St. Andrews Sloop Chatham, N.B. Sloop Chatham, N.B. Sloop Halifax. Sloop Yarmouth Sloop Lunenburg. Schr-Git. Schr-Git.
©Equipped with	Name of Ship. Nom du navire.	Xantippe	Yama No. 1	Z. Lebrun Zambuk Zapotec. Zelena Zehnr No. 1 Zephyr Zeylah Zilpha Zilpha Zoraya.
	Official Number Numéro officiel.	138244	141532	126496 130783 126470 85508 107917 111653 106920 126603 103486 121656 121656 121656

# LIST OF VESSELS.

# INDEX TO COMPOUND NAMES

Part I-Steam and Motor Vessels.

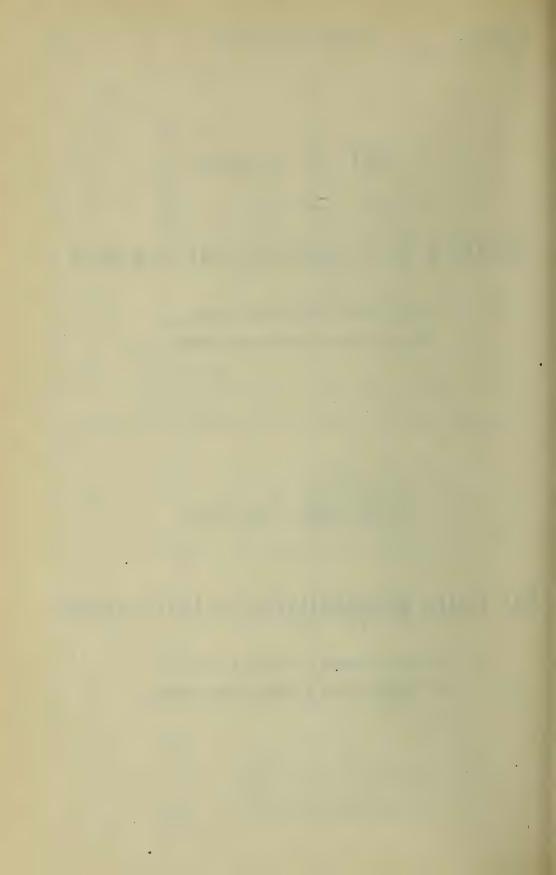
Part II—Sailing and Unrigged Vessels.

# LISTE DES NAVIRES

# Par ordre alphabétique de leurs noms.

1re Partie—Navires à Vapeus et à Moteurs.

2º Partie-Navires à Voiles et sans Mâture.



# STEAM VESSELS.

11 A 27

Adder, Sea Adelaide, Princess Adeaide, Frincess Adventurer, Canadian Ainsworth, C. E. Aikins, W. J. Ainslie, J. D. Aitken, Wax. Aitken, William Albert, King Albert, Prince Albert, Prince
Albert, Prince
Alberni, Port
Alder, F. G.
Alfred, Edward
Alice, Ada
Alice, Princess
All, Mac.
Allan, Maud
Allan, Sir Hugh
Allen, Glen
Almanda, Marie
America, North
America, South
Ami, Bon America, North
America, South
Ami, Bon
Anderson, Esther
Andrew, St.
Anglin, R.
Anita, Helen
Anne, St.
Annis, Maud
Arbutus, F. G.
Archeveque, No. 2, E.L.
Arm, West
Armstrong, F. P.
Armold, Fanny
Arthur, Prince
Asia, Empress of.
Athol, Blair of
Atlantic Transfer, Canada
Austin, Robert
Auto, Lady
Avant, En
Avery, F. W.
Aviator, Canadian
Away, Right

"B"

Bain, Jessie
Baird, Harry
Baker, Joe
Baker, W.
Bala, City of
Baltimore, Lady
Bano, Wan
Barrett, Annie
Batt, Fred. M.
Battle, Mary
Bay, A, Mill
Bay, Aliford
Bay, L'Orignal
Bay, Margaret
Bay, Murray
Bay, Roamer, English
Bay, Thunder
Bay, Itulder
Bear, Little
Bear, Little
Beatrice, Princess
Beatty, Lord
Bee, Busy
Bee Beatty, Admiral
Beaver, Canadian
Bell, Blue

Bell, Cassie
Bell, Hattie
Bell, Hata
Bell, Hata
Bell, Mountain
Belle, Eva
Belle, Killarney
Belle, Killarney
Belle, Norway
Belle, Norway
Belle, Norway
Belle, Norway
Belle, Verda
Berna, Minnie
Bess, Earl
Best, Shippigan's
Bill, L. O.
Bill, Swift
Billett, Rosamond
Birch, F. G.
Binning, J. R.
Bird, G. N. Humming
Bird, King.
Bird, Mocking
Bird, Mocking
Bird, Mocking
Bird, Sand
Bird, Sea
Birch, White
Bilake, Edward
Blanche, Mary
Blanche, Freda and
Blanche, Freda and
Blanche, Freda and
Blanche, Lottie M.
Bly, Nellie
Boat, Eva
Bobs, Little
Boheme, La
Bonney, Elnora T.
Boone, C. A.
Booth, C. J.
Booth, J. F.
Boss, Annie
Bothwell, George
Bouchard, A.
Boutillier, Frances
Bowman, A. F.
Boy, Atta
Boy, B. C.
Boy, Errand
Boy, Gromo
Boy, Ladner
Boy, Peace River
Boy, Yankee
Boyce, Mary H.
Bradford, Elsie
Brazier, G. M.
Brea, Mina
Briar, C. Wild
Bridgewater, Union of
Britisher. Canadian
Brisay, Des
Brisbin, Sam Jim and
Brittain, R. C.
Brock, W. D.
Bronson, E. H.
Bronson, H. F.
Brooks, Le Roy
Bros, Foster
Brothers, Smith
Brothers, Smith
Brothers, Smith
Brothers, Three
Brothers, Robbie
Burns, Robbie
Burns, Robbie
Burns, Fosbie
Burns, Fank

Bush, C. E.
Butler, Bessie
By, Colonel
Byers, Stanley

" C "

Canadienne, La Call, Northland Call, R. R. Call, Northland
Call, R. R.
Cann, Bruce
Cann, John L
Cann, Keith.
Cann, Mary H.
Cann, Reprey
Cann, Robert G.
Cannery, Empire
Cape, Turrett
Carillon, G. R.
Carleton, Governor
Carne, Derry
Carrier, Canadian
Carter, W. J.
Castle, Carrick
Castle, Rose
Catherine, St.
Cedar, Red
Celtic, New
Challenger, Canadian
Chamberlain, C. W.
Chambers, A.
Chance, Sporting
Charles, St.
Charles, St.
Charles, Bonnie
Charlotte, Princess
Charlton, W. R. Charlotte, Princess
Charlton, W. R.
Che, Kila-anChief, Burrard
Chief, Salmon
Chief, Skeena
Chilliwack, Empress of
Chipman, Susie
Chuck, Skookum
Church, C. L.
Cielo, El.
City, Garden
City, Garden
City, Garden
City, Garden
City, Soo
Clair, St.
Clare, Nina
Clark, Ivy
Clark, Minnie A.
Clark, T. J.
Clinton, City of
Clive, Lucy
Clossett, Joseph
Cloud, Flying
Co. No-Tra
Coaster, Canadian
Cole, C. W.
Columbia, British
Comeau, E. L.
Comfort, Solid
Commander, Canadian
Conrad, A. L.
Conrad, Kathleen
Conroy, Ed.
Constructor, Canadian
Cook, A. B.
Cook, George M.
Coolen, Helen M.
Cora, Ethel
Corkum, M. E.
Corneille, Cap
Corso, Cap

Coughlan, Margaret Court, Turret Cove, Beaver Cove, Beaver Cove, Sea. Cox, Charlotte G. Cox, J. G. Craig, Ailsa Craig, Annie Crawford, A. V. Croft, J. Croix, St. Croix, St.
Cross, A. D.
Cross, Northern
Crow, D. W.
Crowe, G. R.
Crown, Turret
Cruiser, Canadian
Current, Nippon
Currie, General
Currie, Mary
Currie, Annie Currier, Annie Cutting, Frances Cuyler, Geo. W.

" D "

Daisley, Mary E. Dan, Captain Dan, Little Dartmouth, River Dathmouth, River
Davis, Hy. D.
Davis, Wm.
Davit, Michael
Dawson, Evelyn
d'Arc, Jeanne
Deep, Ankle
Deer, Sea
Delta, New
Derbyshire, Senator
Deschaillons, St. J'
Desir, Bon
Devaux, Ella
Dew, Morning
Dey, E.D. P.
Dick, Baxter
Dick, Roy B.
Dickie, J. W.
Dieu, Don de
Diver, J. M. Dickie, J. W.
Dieu, Don de
Diver, J. M.
D'Or, Bras
D'Orleans, Pucelle
Dobson, R. H.
Dodds, W. D., Agnes
Dodge, Philip T
Dollar, Bessie
Dollar, Bessie
Dollar, Harold
Dollar, Harold
Dollar, Melville
Dollar, Melville
Dollar, Melville
Dollar, Melville
Dollar, Robert
Donna, Bella
Doone, Lorna
Doreen, P.
Douglass, Fort
Dover, City of
Doyle, Tim
Dredge, No. 1, Q.H.C.
Dresden, City of
Drummond, Thomas
Duck, Puddle
Dulley, Joe
Dufferin, Lord
Dugan, Bessie M.
Dunbar, C. F.
Dupre, Andree
Dupré, F.

# 12 GEORGE V, A. 1922

"D"

Dyke, Madeleine Dyment, N.

"E"

Eagle, War
Earl, Dorothy
Earlton, W.
Echo, Bow
Echo, Northland
Eddy, C. F.
Eddy, Lulu
Edmonton, City of
Edna, Sadie
Edward, King
Edward, King
Edward Ferry, Prince
Eena, Tenas
Elena, Gladys
Elgin, Port
Elizabeth, Frances
Ellen, Mary
Ellice, Point
Elme, Saint
Elme, Saint
Elme, St.
Emelie, Jt.
Emelie, St.
Emely, Little
Emerson, George
Emerson, W. J.
Empire, Celestial
Ena, Princess
Engineer Canadian,
Erie, Glen
Ethel, Mary
Evelyn, Lady
Evelyn, Sadie
Explorer, Canadian
Express No. J, Marine Explorer, Canadian Express No. 1, Marine

"F"

Farmer, Canadian Farmer, Canadian Ferguson, A. Ferry, Laval Ferry, Prince Edward Ferry, St. Joe Island Fir, Douglas Fisher, Canadian Fisher, Thomas Fishe, Edward Fisk, Edward
Fleet, L. H.
Flower, May
Fly, Dragon
Flyer, Port Mellon
Foam, Sea
Follette, James W.
Forster, Canadian
Forrest, Lady
Forrest, W. L.
Fors, H.
Foster, R. R.
Foster, Stanley
Fox, Black
Fox, Silver
Frances, Beatrice an Fox, Silver Frances, Beatrice and Frances, Clara Franceis, Leila and Franz, W. C. Fraser, Alexander Fraser, Lady Fraser, New Fraser, New Freighter, Canadian Friolet, H. Frost, E. E. Fry, Vera S. Fryer, Robert L.

"G"

G. W., Annie Gap, Cowichan Gara, Lan Garou, Loup

Garry, Point
Geary, G. R.
George, Prince
George, St.
Gertie, Cora
Gibson, A. E.
Girl, American
Girl, Ocean
Girl, Ocean
Girl, Ocean
Girl, Ocean
Glasier, Fred.
Glasier, Helen
Glasier, Lilly
Goodwin, Joe
Gordon, D. A.
Goreham, Eliza
Gorman, Pete
Gowrie, Lass of
Grabell, S. B.
Grace, Edna
Graff, Mary F.
Graham, Florence J.
Grain Boat No. 1, Q. H. C.
Grant, F. W.
Grant, W.
Grant, W.
Grant, Herbert
Greenwood, A. C.
Gregory, James S.
Grey, Lady
Grey, Point
Grower, Grain
Guest, W. J.
Gunner, Canadian
Gutro, Corrine
Gwyn, Twyn

"H"

Hackett, J. H.
Hackett, M. E.
Haggarty, J. H. G.
Haggart, John
Haileybury, City of
Hall, Bob
Hall, Henry B.
Hall, Jessie
Hall, Mary P.
Halliday, Charles
Hamilton, City of
Hammond, Robert C.
Hancock, John
Hannah, Arthur
Harness, Sir Henry
Harris, Geo. A.
Harrow, W. G.
Harvester, Canadian
Hart, Una E.
Hat China. Harvester, Canadis
Hart, Una E.
Hat, China
Have, La.
Hawaii, Queen of
Head, Cellar
Healy, Tim
Heath, Blossom
Heath, Iver
Hebb, Madelyn E.
Hector, Sir
Heitman, Wm.
Helen, A. R.
Helen, Carrie
Hemans, Capt. Hemans, Capt. Hendry, R. W. Hennessy, O.M. Hennessy, O.M.
Henri, St.
Here, C.
Hickler, Clara
Hiesordt, P. S.
Highlander, Canadian
Hilda, Alice
Hilda, Helen and
Hill, Annie C.
Hill, Blue
Hilton, Annie
Hodge, Lily M.
Hodgkins, Evelyne
Hodgson, Fred. A.

Holcomb, Ralph T.
Holland, Grace
Holly, James
Holmes, Perley
Home, Happy
Hope, Point
Horne, J. T.
Horse, White.
Howard, J.
Howden, James
Hubley, A.
Hubley, Stanley
Hume, Jessie
Humming Bird, G. N.
Hunsader, John
Hunter, Canadian
Hunter, G. D.
Hur, Ben
Hurdman, J. T.

Idaho, Francis
Ignace, St.
Importer, Canadian
Inventor, Canadian
Irena, Gladys
Irene, Margery
Irenee, St.
Iris, White Iris, White
Irving, Marion
Isabel, Donna
Isidore, St.
Island, Calumet
Island, Jessie
Island, Prince Edward
Island, Silvy
Islander, Thousand
Islander, Wolfe
Isle, Glien Islander, Wolfe
Isle, Glen
Isle, Navy
Isle, Sedar
Isles, Queen of the
Ito, Prince

"J"

Jack, Black Jack, Captain Jacks, Pair of Jackson, Lena
Jacques, St.
Jacques, St.
Jacques II, Jean
Jane, Ida
Jansen, Senator
Japan, Empress of
Jarmin, T. J.
Jeannette, La.
Jelley, Henry F.
Jennie, Al. H.
Jennie, Alice and
Jennie, Eu.
Jim, Captain
Jim, Lucky
Jim, Uncle
Joe, St.
John, Dimmie
John, Prince
John, St.
Johnston, Eva
Johnston, Eva
Johnston, Eva
Johnston, Eva
Johnston, Km.
Jones, Charlie
Jones, Davey
Joseph, Louis
Joseph, Louis
Joseph, Louis
Joseph, St.
Josephine, Marie
Jin, Staffa
Julian, St.
June, Jennie
June, Opal
Juste, De St.

"K"

Kelly, Gordon Kenney, M. S. Kenni-Gi-. Kessler Julius Ketchum, 2nd, John B.

Kid, B. C. Kilda, St. Kindersley, Lady King, Bonanza King, Cedar King, Cedar
King, Erl
King, G. K.
King, G. K.
King, Gravel
King, Maggie R.
King, Midland
King, North
King, Rapids
King, Rapids
King, Rapids
King, Sand
King, Sand
King, Storm
Kingsley, E. D.
Knight, Pythian
Kong, Hong

"L"

La, Mary S. T.
Lachenais, St. Charles
Ladner, Wm. H.
Lady, Gray
Ladysmith, City of Lady, Gray
Ladysmith, City of
Laflanme, A.
Lake, Rainey
Lake, Stoney
Lal, Sal
Lamb, C. R.
Langell, Simon
Langley, Fort
Lark I, Sea
Lass, Sauey
Lassie, Island
Lassie, Scotch
Laughlin, Mary A.
Launch, High View
Laura, Minnie
Laurent, St.
Laurie, Annie
Laurier, Lady
Laverdure, E. G.
Lawrence, St.
Lawrence, St.
Lawrence, St.
Lawrence, St.
Laurent, Fir
Le Blanc, Delemon
Le Grand, Samuel
Leader, Canadian
Leaf, Fir
Leaf, Ivy
Leaf, Laurel
Leaf, Oak
Lee, Grace
Lee, W. H.
Lenore, Frances Lee, Grace
Lee, W. H.
Lenore, Frances
Lester, Joseph
Levy, G. E.
Levy, Hazel
Levy, Paura M.
Levy, Peolia F.
Levy, S.F.
Lewis, Elgin L.
Light, Northern.
Lighter No. 1, Hudson Bay
Terminals
Ligne, Grande Lighter No. I, Itt
Terminals
Ligne, Grande
Lily, Ocean
Limit, Legal
Line, Pole
Lion, British
Lloyd, C. C.
Loggie, Gray
Logie, John
Logger, Canadian
Lomer, Sir
London, City of
Longmire, A. W.
Longmire, A. W.
Longmire, A. W.
Longmire, A. W.
Los, De
Louise, Mary
Louise, Mary
Louise, Mary
Louise, Mary
Louise, Princess
Low, Bush, S. S
Low, M. J.
Lowe, A. J.

Luce, Mabel Luce, Mabel
Lucas, San
Lue, Ida.
Lumberman, United
Lund, North of
Lunn, Annie
Lynch, Con
Lynch, David
Lyon, Charles
Lyons, Doris J.

"M"

Mabel, Mary
Mac, Amelia
Mac, Archie
Mac, Bonnie
Mac, Bonnie
Mac, Christena
Mac, Christena
Mac, Christena
Mac, Elsie
Mac, Elsie
Mac, Jean
Mac, Jean
Mac, Jessie
Mac, Jessie
Mac, Jolly
Mac, Margaret
Mac, Norman
Mac, Roy
Mac, Sadie
Mac, Norman
Mac, Roy
Mac, Sadie
MacAulay, Laird
MacDonald, Mabel
Mackay, Robert
Mackay, Robert
Macks, 4
Mackworth, Lady
MacNamara, Jean
Maid, B. C.
Maid, Brunswick
Maiden, Snow
Maillet, A. L.
Main, Maggie
Maitland, Thomas
Mann, D. D.
Mann, John C.
Maple, F. G.
Maurhan, Princess
Marchement, S. W. Maree, M.
Marguerite, Lottie and
Maria, Santa
Marie, Anne Marie, Aurore Marie, Blanche Mariner, Canadian Maris, Stella Marshall, Frank Marshall, Maggie Marshall, Samuel Maurice, St.
May, Bertha
May, Bessie
May, Clara
May, Dorothy
May, Edna
May, Elsa

May, Ethel
May, Florence
May, Gene and
May, Lenva
May, Lewella
May, Lily
May, Lilina
May, Lilina
May, Lilina
May, Lilina
May, Lilina
May, Mollie
May, Mollie
May, Worlie
May, Yera
May, Yera
May, Yera
May, Ysabel
Mayes, G. S.
Mercur, Fred
Meri, Ta
Metabetchouan, St. Louis de
Michael, Patrick &
Michigan, Lake
Mildred, Evelyn H.
Miller, C. L.
Miller, Canadian
Miller, Canadian
Miller, Log.
Miller, Maggie
Mills, J. E.
Mine, Lady
Miner, Canadian
Minor, John A.
Minto, Lady
Misener, E.
Mise H.
Misler, Misener, Misener, E.
Mist HI, Maid of the
Moiles, Annie
Monk, John E.
Monkey, Powder
Monley, Powder
Mongen, John R.
Moore, Dinty
Moore, Daisy
Moore, Once
Morgan, James
Morley, W. B.
Monder, Monder, Monder, Monder, M.
Morden, W. B.
Morder, W. B.
Morder, Monder, Monder, M. B.
Morder, W. B.
Morder, Monder, Monder, Monder, M. B.
Morder, W. B.
Morder, Monder, Monder, M. B.
Morder, Monder, M. B.
Morder, W. B.
Morder, Monder, Monder, Monder, M. B.
Morder, Monder, M. B.
Mordel, R. L.
Mordel, R. L. May, Florence May, Gene and More, Once
Morgan, James
Morley, W. B.
Morlel, R. J.
Morris, M. H.
Morrison, Geo. D.
Morrison, J. D.
Morrow, John F.
Morse, Bessie
Mosher, Marion
Mumford, J. A.
Munro, Daniel M.
Murphy, W. L. "Me"

Mc, Eleanor
Mc, Laura
McCarthy, D'Alton
McCarthy, J. J.
McCarthy, Leighton
McColl, J. B.
McColl, Mildred
McCorpack, Lungs J. McColl, J. B.
McColl, Mildred
McCormack, James D
McCrea, Donald H.
McCrea, Elsie
McCrea, Elsie
McCrea, Elsie
McCrea, Frank N.
McDonald, J. H.
McDonald, M.G.
McFarland, Nelson Y.
McKay, John
McKee, J. A.
McKeowan, James
McKinstry, A. E.
McLean, Helen G
McLeod, D.
McLeod, D.
McLeod, J. B.
McLeod, Titus
McMartin, The John
McMurray, Fort
McMurray, Fort
McMurray, Fort
McMurray, Fort
McNab, Davis
McNabl, Davis
McNabl, Davis
McNabl, Davis
McNabl, Peggy
McPherson, Fort
McRae, Commodore
McRae, William
McRae, William
McRae, William "N"

Now, Where Nymph, Lady

Nabee, Senawa
Navigator, Canadian
Neilson, James
Nelson, J. L.
Newada, Alice
New York, City of
Nicherson, Dorothy F.
Nickerson, Dorothy F.
Nickerson, Plorence M.
Nicolet, Jean
Nord, Cote
No. 1, Crete
No. 1, Derby
No. 1, Evelyn
No. 1, Kingcome
No. 1, I. M. T. Co.
No. 1, P. R. T.
No. 1, M. F. Hopper
No. 1, National
No. 1, Ontario
No. 1, P. R. T.
No. 1, Papoose
No. 1, Papoose
No. 1, St. Maurice
No. 2, Ehime
No. 1, Traversier
No. 2, Hori
No. 2, Rambler
No. 2, Q. H. C. Dredge
No. 2, Skookum
No. 2, Waterfall
No. 2, Waterfall
No. 3, Asama
No. 3, Asama
No. 3, Asama
No. 3, Asama
No. 3, Supply
No. 3, St.
No. 4, St.
No. 3, Supply
No. 5, St.
Maurice
No. 3, Mydower
No. 3, Supply
No. 3, St.
No. 4, St.
No. 4, St.
No. 5, Guathiaski
No. 1, Co.
No. 5, Wansatle
No. 7, Vauses Island
No. 10, Quathiaski
No. 10, St.
No. 1, St.
No. 1, St.
Ormonde, Lord
Olfe, Prince
Oltee, Lo.
Oldfield, W. S.
Ormonde, Lord
Otter, Canadian
Owl, Night

Packer, Harry E.
Packer, La Have
Pass, Pine
Pass, Pine
Pass, Pine
Pass, Pine
Pass, Pine
P Packer, Harry E.
Packet, La Have
Paine, J. B.
Parnell, C. S.
Pass, Let Me
Passage, Eastern
Patch, Dan
Pathfinder, Canadian
Patricia, Mary
Patricia, Princess
Pattee II, G. B.
Paul, F.
Paul, J. Paul, L.
Paul, Leter
Peach, Muriel
Peaks The Daughter of the
Pearl, Richibueto
Pedwell, Henry
Pendergast, James
Perew, Frank
Peter III, Blue

Point, Prospect
Point, Reef
Point, Roche
Point, Roche
Poirier, H.
Portage, Rat
Powell, C. B.
Pratt, D. S.
Pratt, John
Price, Edwin
Pride, Call 'Creek's
Pride, Fisherman's
Pride, Fisherman's
Pride, Circassian
Prince, Circassian
Prince, Circassian
Prince, Rapids
Prince, Rapids
Prince, Salmon
Princess, Island
Princess, Harrison
Prospector, Canadian
Purdy, D. J.
Purvis, E. D. M.
Pyke, Edward

"Q"

Queen, Avon Queen, Bay Queen, Cypress Queen, Fairy Queen, Forest Queen, Harrison Queen, Little Queen, Motor Queen, Port Elgin Queen, Quaco Queen, Rapids Queen, Rideau Queen, Rae Queen, Sea Queen, Somas Quen, De

"R"

Racine, Alphonse
Rae, Mary
Raider, Canadian
Ralph, Harvey and
Ralston, Col.
Rancher, Canadian
Ranger, Canadian
Ranger, Canadian
Ranger, Canadian
Ranger, Spanish
Rap, Rip
Rapids, Grand
Raven, Black
Ray, Lula M.
Ray, Prince
Rayside, J. S.
Recruit, Canadian
Reid, Ethyll
Reine, La
Rhodes, Robert R.
Ridge, Vimy
Rights, Equal
Risser, Sadie J.
Ritchie, David
Ritter, Charles W.
River, Bear
River, Fox
River, Liard
River, Mossy
River, Liard
River, Mossy
River, Slave
Rivieres, Trois
Roamer, English Ba River, North
River, North
River, Slave
Riveres, Trois
Roamer, English Bay
Robert, Thomas and
Robertson, Mary
Robertson, Mary
Robertson, W. G.
Robidoux, L.
Robidoux, L.
Robinson, Hiram
Rock, Granite
Rock, Plymouth
Roebling, F. W.
Rolland, Fort
Rolph, John
Roses, Five
Rooney, Wm. E.
Roosevelt, Teddy
Roque, Russell
Rose, Sea
Roses, Stell
Rose, Sea
Roses, Ethel
Ross, Gertrude
Ross, Gladys M.
Rover, Canadian
Roy, Bestrice
Royal, Princess
Roxy, John
Ruby, Grace and
Rugee, John
Ruby, Grace and
Rupert, Dixie
Russell, Jonald Patrick
Russell, Joseph L. Russell, Jno. E. Russell, W. B. Russia, Empress of Ruth, Hazel

" S"

Sailor, Canadian St. Boniface, City of St. Juste, De. St. Laurent, Golfe St. Laurent, Vapeur St. Leon, Annie St. Louis, Sault St. Pierre, Lac San, Cho-Cho-San, Cho-Cho-San Diego, City of Sapper, Canadian Sault, Long Scagel, Willie Schofield, J. D. Scott, Charley M. Scott, Mary Scott, Water Scottish, Canadian Sea, Green Sea, Merry Sealer, Canadian Seaman, Lillie Sealer, Canadian Seaman, Lillie Seath, David Second, Peter Pan Seibold, Wm. H. Seigneur, Canadian Sena, Manu Settler, Canadian Sewmour, W. H. Seymour, W. H.
Shaw, Chas.
Shaw, R. G.
Shaw, R. G.
Shell, Sea
Shores, jr., E. A.
Shrigley, James
Shippigan, Star of
Shore, North
Side, East
Side, River
Signaller, Canadian
Simpson, Port
Skinner, R. J.
Skirmisher, Canadian
Skugaid, Chief
Slope, Western
Smith, Alice L
Smith, G. Harrison
Smith, Geo. Winfield
Smith, Gladys M.
Smith, Home
Smith, L. M.
Smith, Home
Smith, T. W.
Snow, Dorothy G.
Snow, Loren B.
Sophia, Letitia
Sound, Howe
Sound II, Howe
Sound III, Howe
Sound III, Howe
Sower, Canadian
Spark, Vital
Spear, J. R.
Spencer, Cape
Spinner, Canadian
Spratt, John H.
Spray, Salt
Spur, Flying
Squatter, Canadian
Stalker, Hugh
Stanley, Frank H.
Stanton, Ray
Staples, Howard
Staler, Centre Star, Day Star, Northland Starratt, Grier Stearns, G. M. Steedman, Jaan Stella, Marie Stevens, Frank B. Stewart, Archie Stewart, Emily Stewart, Henrietta Stewart, Henrietta Stewart, T. A. Stone, Walter H. Stoneman, John C. Storey, James Stoneman, John C Storey, James Stover, John R. Stratheona, Lord Stream, Golden Stuart, Jack Sullivan, Mary Sun, Cape Sun, Northland Sun, Rising Swan, Mary Symons, Dorothy

"T"

Taylor, J. Frater
Taylor, Joseph
Taylor, W. J.
Tan, Roi
Temagami, Belle of
Temagami, Queen of
Tenashita, T.
There, R. U.
Thomas, D. A.
Thomas, D. A.
Thorburn, Gladys
Tidings, Glad
To Where
Todd, Charles
Tom, Jim and
Tour, La
Tow, No
Tractor, Sea
Trader, Canadian
Trader, Gaspé
Trader, Northland (The)
Transfer, Hope
Transporter, Canadian
Traveller, Canadian Twain, Mark Twist, Oliver Twohig, F. C.

" TJ "

Upham, J. H.

" V"

Val, Du
Vale, Maide
Valley, Lillie
Van, Lady
Van, Allen, D. R
Vancouver, City of
Vancouver, West
Vancouver, No. 5, West
Vandenburg, Miss
Vedette, La
Vernon, City of
Vorreault, L. E.
Vezina, S. Vezina, S. Victoire, La Victor, Canadian

Victoria, City of Victoria, Princess Victoria, Sylvia Vien, Vaet View River Villa, Glen Viola, Helen Viola, Nellie Vista, Buena Volunteer, Canadian Voyageur, Canadian

" W"

Wack, Otis
Wagon, Water
Ward, J. W.
Warrior, Canadian
Water, White
Weatherspoon, W. M.
Weaver, R. G.A.
Weddell, Rob. G.
Wee, Ride a
Weeks, Five
Weitzel, General
Wells, Cora
Western, Great
Whalen, Edward C.
Whalen, Laurel
Whalen, Mary Francis
Wheaton, James Wheaton, James When, Say Wherry, M. E. Whitaker, Byron Whitaker, Byron
White, Annie B.
White, B.
White, B.
White, Bessie A.
White, Colonel
Whiz, G.
Widow, College
William, Georges
Williams, General
Williams, Phyllis
Williams, St.
Willow, Tit
Wind, Beat the
Wind, North
Wing, Heron
Wing, Whistle
Winner, Canadian
Winnie, Mary
Winton, David S.
Winton, Jack Winton, David S Winton, Jack Witch, Sea Witch, Storm Witch, Water Witherbee, J. G. Witt, De Wolff, Julius Wolseley, Lord Wolvin, Geraldine Wright, F. B. Wynacht, Violet B.

" Y."

Yates, George W. Yex. Ka York, Duchess of Young, Ella M. Young, George E. Young, Jucille B. Young, John Young, John Young, John Young, John Young, Barbara

" Z "

Zibassa, Chief Zwicker, G. B.

## SAILING VESSELS.

"A"

Aberdeen, Lady
Adams, Dorothy
Adams, Douglas
Adams, E. C.
Adams, Frank H.
Adams, Marion
Adams, Mildred
Adams, Ruth D.
Adela, Marie
Adelaide, Esther
Adelaide, Esther
Adelaide, Edith
Again, Try
Agnew, Effie J.
Aimee, Rose
Alba, Rose
Albart, H. P.
Albert, H. P.
Albert, William
Aleta, Dorothy
Alexander, Fort Aleta, Dorothy
Alexander, Fort
Alice, Jessie &
Alice, Maggie
Allard, Laura
Alma, Blanche
Alphonsine, Marie
Alvina, Marie
Anderson, Jane
Anderson, Jane
Anderson, Mary F
Anderson, Mary F
Andrews, Abbie L.
Ange, Marie
Ann, Margaret
Ann, Margaret
Ann, Mary
Anna, Rose
Anne, Elie
Annie, Violet and
Antoinette, Marie
Anny, J. Anny, J.
Arca, Feoderis
Arnoldi, John R.
Arthemise, Marie
Ashley, Jessie
Austin, Margery
Ayer, Sarah P.

" B "

Backman, Hida M.
Backman, Marjorie E.
Bacon, Melvin S.
Balfour, Arthur J.
Ball, Snow
Banks, Nellie J.
Baptiste, St. Jean
Bar, Beacon
Bar, Beacon
Barren, James
Barnard, Marie
Barnston, Dredge
Barteaux, A. B.
Bartlett, A. C.
Bartlett, Ethel M.
Barton, Ida M.
Barton, Ida M.
Battle, Geraldine
Baxter, W. H.
Bayard, Thomas F.
Beartice, Helen and
Beatrice, Lottie M.
Beatrice, Marie
Beatrice, Marie Beatrice, Marie Beatrice, R. Bedford, Mary Bell, Gertie Bell, Ida Bell, Katie Bell, Mary Bell, Neva Bell, Simeon H. Belle, Edna 22-14!

Cable Co. No. 1, Pacific Coast. Calkins, Bertie Calumet, No. 1. Calvert, W. S.

Belle, Elva
Belle, Marian
Belle, Miscou
Belle, Pókesudie
Belle, Sissie
Belliveau, Edith
Belliveau, Emma
Belliveau, Rose Annie
Belleveau, Le
Bend, North
Benner, Clara A.
Bennett, Annie
Bentley, T. K.
Bertha, Marie
Bettly, Lady
Bibeau, A. Bertha, Marie
Betty, Lady
Bibeau, A.
Bibeau, A.
Bibeau, C.
Bird, Lady
Bird, Red
Bird, White
Bishop, Ada D.
Blackburn, R. L.
Blanc, Leo. Le
Blanchard, Emile
Blanchard, F.
Blanche, G.
Blanche, Marie
Blomidon, Cape
Bloomingdale, Wm. C.
Blucheu, G.
Boehner, Grace D.
Boone, Charles
Booth, John R.
Borden, R. L.
Boudreau, M. C. G.
Boudrot, S. D.
Burdon, O. L.
Bow, Golden
Boy, Arab
Boy, News
Boy, Sand
Boy, News
Boy, Stone
Boyd, No. 1, J. F.
Brainard, Katie
Branch, River
Breck, Marion L.
Bremmer, E. R.
Brett, Magie J. Bremner, E. R.
Brett, Maggie J.
Brinton, Frank J.
Brittcliffe, W. F.
Brooks, Ina Brooks, Ina Brothers, Arseneau Brothers, Brewer Brothers, Brour Brothers, Four Brothers, Haines Brothers, Lewis Brown, Emma Brown, Audrey P. Brown, Grace P. Brown, Jessie Brown, Jessie
Buckhout, B. B.
Buell, A. A.
Bullis, Bertha M.
Burke, Emilien
Burke, Ida M.
Burns, Katie A.
Burnard, Drill Boat
Burstall, J.
Burt, Alonzo F.
Burton, Maggie E.
Bush, Money
Butler, M. J.

" C "

Cameron, Annabel Cameron, Susan Campbell, Ida O. Campbell, Ida O. Campbell, Jean Canada, Maid of Cann, Malcolm Canuck, Jack Cap, White Carney, Fred Caron, O. Carrie, Ethel and Carveth, Flora Case, J. I. Case, Will W. Casey, Lyman Catherine, Marie Celiaa, Marie Celiaa, Marie Chase, M. and L. Chiasson, Marie Chief, Quinte Chiase, Will W. Chisholm, A. W. Chisholm, A. W. Chisholm, A. W. Chisholm, A. W. Christian, Robert R. Christmas, Merry Christophe, St. City, Central City, Coquitlam Clan, MacLean Clara, Marie Clarke, Ida M. Coin, Laurent au Coleman, Edwin S. Colgate, Freeman Collins, J. E. Colp, Lucille M. Columba, S. M. Colwell, E. B. Comeau, A. H. Comeau, Charlotte Comeau, J. H. Connaught, Duke of Conrad, Annie E. Conrad, Harold Conrad, J. E. Conrad, Lois A. Conrad, Marion L. Conrod, E. D. Cooken, Norma L. Corkum, Clark L. Corkum, Irene M. Corkum, Clark L. Corkum, Irene M. Corkum, Pearl F. Cousins, Current, Swift Curry, Aggie

" D "

D'Or, Cape Dakin, J. C. Dale, River Dale, Robert J. Daley, Claude B. Daneau, E.

Curwin, H.

Daniel, King
Dansereau, Geo
Daryaw, Mary A.
Davidson, William
Davies, E. H. Wharton
Davis, A. C.
Davis, Alice J.
Davis, George F.
Davis, James
Davis, Lyman M. Davis, James
Davis, Lyman M.
Dawn, Early
Dawson, Edith
Day, John
Day, Josie L.
Day, Peep o'
Deavers, Mable
Decora, Maria
Degagne, J. Z.
Deep River, No. 5.
Deep River, No. 6.
Delaney, M. M.
Delphone, Marie
Demarais, L. T.
Dennis, John E.
Derrick Scow, S. McN.
Dessert, Grand
Dewey, Commodore
Dicks, Henry H.
Dickson, Harry
Dieu, Le Don de
Dina, E-Gouard
Dipper, Great Davis, Lyman M. Dipper, Great Dixon, Nelle Dobbins, D. P. Dobell, W. M. Dominion, New Dominion, New Donald, Sir Donaldson, B. Donovan, Beatrice Donovan, Elizabeth Doucet, Joseph Douglas, Marion G. Dow, George Drake, Admiral Dredge No. 1, Toronto Harbour Commission Dredge No. 2, Toronto Harbour Commission Dredge No. 11, M. & F. Dredge No. 12, M. & F. Dredge No. 13, M. & F. Dredge No. 13, M. & F. Drill Boat No. 6, J. E. Russell's Duck, Sea Duck, Sea
Duff, Mary G.
Duffy, J.
Duguay, Reno
Dunphy, Mary A.

Eastwood, W. H. Easy, Free and Eaton, Nellie Eccles, Katie Ecoole, Maid of Edna, L. Edna, Mary Edna, Mary
Edwards, King
Edwards, G. C.
Edwards, J. R.
Eileen, Rose
Eisnor, A. G.
Elaine, Mildred
Elena, Gladys
Elida, Marie
Lise, Marie
Eliza, Marie
Elizabeth, Jennie
Elizabeth, Mary

44 E 17

Elizabeth, W. F.
Elkin, Frances J.
Ella, Katie and
Ella, Katie and
Ella, Maggie
Ellen, Louisa
Ellen, Louisa
Ellen, Maudie
Ellsworth, Col.
Elsie, Ena and
Elvina, C. M.
Emelie, Mary
Emma, Mary
Emma, Mary
Emma, Mary
Emmerson, H. R.
Emmerson, Mary
Empire, United
England, Peter
English, May
Ernst, J. H.
Esther, Maggie and
Ethel, Geneva
Ethel, Grace and
Etoile, Marie
Eunice, Utah and
Eva, Hattie and
Eva, Hattie and
Eva, Hattie and
Evas, Leslie Evans, Leslie Evelyn, Vira Ewen, Frank D.

Fair, World's Fairchild, General Fairehild, General Fairen, Frank Falt, Edward S. Farmer, Fred. F. Faulkner, Mary E. Faye, Emerson Fidele, St. Fides, Bona Filer, Grace M. Finder, Gold Fish, Sea Fish, White Fisher, Eliza Fish, White Fisher, Eliza Fisher, King Fitch, Edson Fitzhugh, Henry Fleet, Pride of the Florence, Lily Florence, Mary M. Florence, Mary M.
Fly, S, and
Fly, S, and
Foam Sea
Foch, Marshal
Foleye W. F.
Foug re, Lady
Fox, Sea
France, Maid of
Frances, Louise, Madeline
Francis, Minnie
Frank, Holmes A.
Frank, John and
Fraser, Wilma
Freres, D. B.

"G"

Gaffney, Mary Gagne, Lina Gamley, Mary Gagne, Lina Gagnon, A. Gardner, M. M. Gaskill, C. Maud Gaskill, Mollie Gauntlet, Red Georger, King Georger, F. A. Georgina, Marie Gertie, Alma L. Getson, Daniel Giant, Little Gill, D. Girl, Island Gladys, Adeline Glenn, Helen Glory, Morning
Glory, Old
Glow, Sunset
Godfrey, Jeremiah
Gordon, Chas. F.
Gordon, Gay (The)
Goreham, Eliza
Goreham, Margaret B.
Gracie, Little
Grafftey, W. K.
Gray, John
Greene, Fred
Greenleaf, Lizzie J.
Grey, Earl
Grier, G. A.
Gris, Nuage
Groat, George
Grogan, Stephen P.
Grover, Edward
Grozier, Edward
Grozier, Edwin A.
Gunn, Mable E.
Guy, Prince

"H"

Hackett, Dredge
Hains, M. E.
Halifax, John
Hall, Doris
Hall, Laura C.
Haney, Michael J.
Hankinson, Esther
Harrison, Benjamin
Hart, Elsie M.
Hart, Gladys G.
Hartlin, Viola G.
Harvey No. I, Neree
Haskell, Charles
Hazel, Enid
Hazen, J. D.
Heidritter, F. L.
Heney, John
Hennigar, Marjorie
Heppell, J. E.
Herman, Hazel E.
Hervey, R. G.
Higgins, Freddie A.
Hilda, Grace
Hilda, Mary and
Hill, Lady.
Hilton, Annie
Himmelman, Freda M.
Himmelman, Vera E.
Hirtle, Carrie L.
Hirtle, Mary H.
Holder, H. A.
Holland, D. & B.
Holland, Dredge
Hollett, Cordon M.
Holmes, Sadie O.
Holtt, Amos M.
Home, Happy
Home, Summer
Home, Sweet
Hortense, Laura
Huber, B.
Hudson, Agnes
Hutt, Hattie
Hutt, Violet M.

" I "

Imp, Saucy Inkpen, Marjorie N. Intent, Good Isabelle, Marie Island, Crane Islander, Round

"J"

Jack, Saucy Jack, Supple Jackson, G. K. James, Eddie

James, Jessie Jamieson, Wm. Jane, Abby Jane, Emma Jane, Eva Jane, Lena Jane, Letty Jax, B. Jax, G. Jax, G.
Jean, Bonnie
Jean, Bonnie
Jean, Mack
Jessie, Little
Joe, Little
John, Sir
Johnson, Harry M.
Johnston, Joseph P.
Jordon, Phoebe
Joseph, Jean
Josey, M. A.
Josiah, King
Jour, Le Point du
Julia, Lidie and
Justine, Marie Justine, Marie

"K"

Katheleen, Margaret
Kearney, Philip
Keast, Abbie
Kelley, Bertha
Kelly, G. C.
Kennedy, John
Kenney, M. S.
Kenney, Olga B.
Kielberg, Joan
King & Co., No. 23, J.B.
King & Co., No. 36, J.B.
King, Euretta
King, Giant
King, Giant
King, Giant
King, Minas King, Giant King, Minas King, Nellie J. King, Rock King, Susan King, W. L. MacKenzie Kitchener, H. H. Knight, Pythian Knight, R. Kollage, John G.

"L"

LaBrosse, R. P. La Have, Cape Labranche, H. Labranche, H.
Lafleur, H.
Lake, Little
Lambert, Lady
Laroche, D. N.
Larsen, Julia
Lass. Clare
Laura, Minnie
Laura, Minnie
Leaf, Silver
Leaf, Village
Leamy, Katie
Le Bouthillier, M. Le Bouthillier, Marie Lebrun, Z.
Lee, John A.
Lee, Winnifred
Leeson, Margaret Jane
Légere, Lea Legere, Lea Lemoine, Frances Lent, Jessie. Leon, St. Levy, Hazel Lewis, E. G. Light, Golden Lilian, Alethea Lillan, Alethea Lilly, Calla Lilly, T. Lily, Jersey Lisa, Mona Lockhart, F. C. Lombard, E. A. Lombard, E. A.
Long, Minnie
Longmire, Ronald C.
Loring, Hattie
Lost, Paradise
Louis, M. A.
Louis, Prince

Louisa, Marie Louise, Exilda Marie Louise, Frances Louise, Frances Madeline Louise, Millie Louise, Myra Louise, Princess Lydon, Mary Ann Lyon, Mary

"MI"

Macdonald, Anna Mack, Minnie Mack, Myrtle Mader, Flo. F. Magee, John Magill, C. J. Maggie, Iona and Maid, Forest Maid, Ocean Maid, Ocean Maiden, Scotia Mangan, W. D. Marcotte, U. Marcus, Wilfred Margaret, Katie Margaret, Mary J. Marguerite, Daisy Marguerite, La Marie Fleur da Marguerite, La
Marie, Fleur de
Marie, G. H.
Marie, G. Joseph
Marie, Mona
Marie, Mona
Marie, Reine
Marie, Stella
Marin, Etoile d'un
Marin, Etoile d'un
Marin, Loup
Marr, Winnifred
Marten, Gordon
Maru, Shinyei
Maru, Togo
Mary, F.
Mason, Lydia A. Mary, F.
Mason, Lydia A.
Master, Grand
Mathews, Flora
Mattatall, Alice
Maud, Anna
Maud, Hattie
Maud, Helena
Mayner, Allison Maud, Helena
Maxmer, Allison
May, Abbie
May, Abbie
May, Effie
May, Ellen
May, Etha
May, Ethel
May, Fanny
May, Finettie
May, Florence
May, Ida
May, Jennie
May, Jennie
May, Margaret
May, Margaret
May, Margaret
May, Margaret
May, Winnie
May, Viola
May, Winnie
May, Zillah
May, Zillah
Mayfield, E.
Me, Catch
Mea, Cara
Meade, General
Meg, Mons
Melbourne, William
Melita, Dorothy
Merrill, Julia B.
Middleton, General
Millord, R. H.
Miller, G. H.
Miller, Evelyn V.
Miller, Hazel B.
Miller, Henry
Millette, A.
Minch, Sophia
Mine, Lady
Mogul, Great
Montague, Henry L.
Moon, Silver

"M"

Moran, David
Morden, Dolly
Morgan, Arthur
Morgan, M. G.
Morse, Edward
Mosher, Gladys
Mosher, Maud
Mosher, Pauline B.
Moulton, Catherine M.
Mouton, Sault au
Muir, A.
Mulhall, D. C.
Munroe, Murray R.
Munroe, Olive
Munroe, Olive
Munroe, Owen A.
Murphy, Julia
Myra, E. D.
Mysterieuse, Rose

#### "Mc" - "Mac"

"Mc" — "Mac"

MacDonald, William S.
MacIntosh, H. H.
MacKay, Adam B.
MacKenzie, J. Harry
MacKenzie, R. L.
MacLean, Hiram D.
MacLean, Hiram D.
MacLean, Hiram D.
MacLeanin, Alexander
McBride, John
McDonald, M. A.
McDougall, Mary E.
McDougall, Mary E.
McDougall, Thomas
McFadden, Ethelwyn A.
McGee, Lizzie S.
McGill, Joseph
McGlashen, Agnes D.
McGlashen, Agnes D.
McGlashen, Marjorie
McGowan, Willie
McIntyre, Peter
McKay, Hattie
McKay, W. C.
McKeenzie, D. D.
McKenzie, James E.
McKenzie, James E.
McKenzie, K.
McLachlan, Mary E.
McLennan, Harry A.
McLeod, Ethel
McWilliams, W.

#### \*\*\*\*\*

Nadeau, Mina Nash, Elizabeth Nellie, Alice and Nellie, Carrie and Nellie, Carrie and Nelson, Alma Nelson, Port Newhall, A. C. Newland, J. B. News, Good Nickerson, Effie, B. No. 1, Atagé No. 1, Atagé No. 1, Berquist No. 2, Berquist No. 1, Berquist No. 2, Berquist
No. 1, Bk.
No. 1, Bruiser
No. 1, Bute
No. 1, Canadian Northern
Pacific
No. 1, Charles E. Stoody
No. 1, Constance
No. 1, Delver
No. 1, Delver
No. 1, Dombrico
No. 1, Empire
No. 1, Fort
No. 1, (The) Foundation Co. No. 1, G. and M. No. 1, G. and M.
No. 1, Genoa
No. 1, Gilley
No. 1, Granby
No. 1, Grue
No. 1, Himblé
No. 1, J. T. M.
No. 1, Jumbo
No. 1, Compagnie Générale
Honore Scow.

Hopper Scow.

No. 1, Lake St. Louis No. 1, McLean No. 1, Manley & Co. No. 1, Marietta No. 1, Mayers
No. 1, Mayers
No. 1, Mayers
No. 1, Neebish
No. 1, Nidge
No. 1, Oil Transport
No. 1, Ponton
No. 1, Pootson
No. 1, Pootson
No. 1, Pootson
No. 1, Rock Breaker
No. 1, Rock Cutter, P.W.D.
No. 1, S. S. M.
No. 1, Sakamoto
No. 1, Sanitary
No. 1, Temiscamingue
No. 1, Temiscamingue
No. 1, Tom
No. 1, Wabash
No. 1, Woodward
No. 1, Yama
No. 1, Zephir
No. 2, Altagi
No. 2, Atagi
No. 2, Atagi
No. 2, Eadeco
No. 2, City Dredge
No. 2, City Dredge
No. 2, City Dredge
No. 2, City Dredge
No. 2, Dombrico
No. 2, Dombrico
No. 2, City Dredge
No. 2, Laurin color
No. 2, Genoa
No. 2, Gilley
No. 2, Laurin & Leitch
No. 2, Mayers
No. 2, Mayers
No. 2, Miramichi
No. 2, Mayers
No. 2, Miramichi
No. 2, Rainbow
No. 3, Calleco
No. 3, Coal Barge
No. 3, Calleco
No. 3, Coal Barge
No. 3, Calleco
No. 3, Coal Barge
No. 3, Cilley
No. 3, Cilley
No. 3, Compagnie Générale
Hopper Scow
No. 3, Compagnie Générale

No. 3, Gilley
No. 3, Compagnie Générale
Hopper Scow
No. 3, Hanbury
No. 3, Lake St. Louis
No. 3, Laurin & Leitch
No. 3, Lund
No. 3, M. W.
No. 3, M. W.
No. 3, M. W.
No. 3, M. Cowell
No. 3, M. Clean
No. 3, Temiscamingue
No. 3, Temiscamingue
No. 4, Temiscamingue
No. 4, Allans
No. 4, Cadeco
No. 4, Gardner
No. 4, Gardner
No. 4, Gilley
No. 4, Compagnie Générale,
Hopper Scow
No. 4, Hanbury
No. 4, Laurin & Leitch
No. 4, P. S.B. & D. Co.
No. 4, P. W. D. Dredge
No. 4, Stone Lifter
No. 5, Coal Barge
No. 5, Coal Barge
No. 5, Fallon Bros

No. 5, Fraser Mills
No. 5, Gilley
No. 5, Compagnie Générale,
Hopper Scow
No. 5, Hanbury
No. 5, Ioco
No. 5, Laurin & Leitch
No. 5, Stone Lifter
No. 6, Dombrico
No. 6, Hanbury
No. VI, M. W. W.
No. 7, Gardner
No. 7, Gardner
No. 7, K. N.
No. 7, Sadie
No. 7, Sir J. J. Ld.
No. VII, M. W. W.
No. 8, G. of G.
No. 8, Gardner
No. 8, Gardner
No. 8, Gardner
No. 9, Gardner
No. 9, Sir J. J. Ld.
No. 9, Gardner
No. 9, Sir J. J. Ld.
No. 9, Gardner
No. 9, Sir J. J. Ld.
No. 9, Gardner
No. 9, Sir J. J. Ld.
No. 11, Gardner
No. 11, Finner S.& G.Co.
No. 11, Skinner
No. 15, Sadie
No. 16, Sadie
No. 16, Sadie

No. 15, Sadie
No. 16, Sadie
No. 16, Sadie
No. 16, Sandheads
No. 16, Whalen
No. 19, Chesley
No. 20, Chesley
No. 28, Sir J. J. Ld.
No. 301, Dredge, P.W.D.
Nord, Reine du
North, Pride of the
Now, Ready

#### "O"

Odell, Mary Ogilvie, A. & W. Oliva, Marie Oliver, E. M. Olson, Ida A. Ontario, New Opp, Julie O'Toole, M. Orton, Minnie E. Ours, Gros Oxner, Lena F.

#### "P"

P.W.D. No. 3, Lobnitz
Page, Maggie
Palmer, Jennie
Paris, U.
Parker, Alph. B,
Parker, John
Parks, Douglas E,
Parks, Lowell
Parsons, Ena F.
Parsons, Frances
Parsons, Gertrude
Parsons, Ralph S.
Patry, J. W.
Patten, Emily H.
Pau, Général Pattry, J. W.
Patten, Emily H.
Paul, Général
Paul, Jean
Pauline, Avis
Pauline, Hilma
Pauline, Mary
Peard, Ada
Pearl, George
Pearl, Susie.
Pearl, Vesta
Pearl, Viola
Pease, Edward S.
Pennington, B.L.
Pentz, Ruby L.
Perry, A. I.
Petters, Ida.
Phoebe, Alice.
Phyllis, Marion
Pickels, Edna V.
Pierreville, Notre Dame de Potter, John C.
Porter, Elsie
Power, Wm.
Premier, Elevator Dredge.
Primrose, Dredge
Prince, Minas
Prince, Western
Prize, First
Purdy, Myrtle.

#### " Q "

Queen, British Queen, Copper Queen, Cumberland Queen, Nova Queen, Salmon Queen, Sea Quinlan, Hugh Quyon, No. 1. Quyon, No. 2.

#### " R."

Raquette, Marie
Raymond, Chesley
Redfern, J. H.
Reed, Isabel
Redington, Nellie
Reine, ViceRenaud, A.
Rene, J. G.
Rhuland, G. A.
Richard, Carl E.
Richardson, Charlie
Richer, Chateau
Rider, Wm. H.
Rita, St.
River, Athabasca
Rhoda, Rita V.
Robert, Beatrice
Robertson, Angus W. Rhoda, Muka V.
Robertson, Angus W.
Robertson, Angus W.
Robertson, J.
Robidoux, M.
Robidoux, W.
Rockbreaker No. 2, Lobnitz
Rockbreaker No. 1, M.F.
Roche, Cap a la
Rod, Golden
Romkey, Mary M.
Roop, Georgina
Rose, Bella
Rose, Fanny
Rose, Mary
Rose, River
Rose, Wild.
Rosanna, Marie Rose, Wild.
Rosanna, Marie
Rouge, Dragon
Rover, Ocean
Rowley, W. H.
Roy, Jessie.
Roy, Rob.
Roy, Willie.
Rudolph, Ella M.
Rule, Golden.
Russell, C. E.
Russell, Lottie R.

## " S"

Saint, J. B.
St. Laurent, Marie
St. Nicholas, Gabriel de
Salmon, Big
Sark, Cutty
Salter, Stewart T.
Sarty, Dorothy P.
Saunders, Uda A.
Saxon, Anglo
Schnare, Lucille M.
Scotland, Maid of
Scow, Mudpout
Scrimgeour, John G.
Seeker, Fish
Seeker, Gold
Selig, Louisa J.
Shell, Clam
Sidone, Ste.

Siewerd, Dora Silver, Amy B. Silver, Donald L.

" S"

Silver, Lottie A.
Silver, Richard B.
Silver, Richard B.
Silmoce, Dredge
Simonds, Richard
Sinclair, J. H.
Sinclair, Wm.
Sixsmith, Wh.
Sixsmith, Wh.
Smith, George M.
Smith, Edna M.
Smith, Frances W.
Smith, George M.
Smith, George M.
Smith, Joyce M.
Smith, Joyce M.
Smith, Loren B.
Smith, William C.
Smith, Tira
Smith, William C.
Smith, Tira
Smith, William C.
Smith, Grown P.
Smith, Coren B.
Smith, Coren B.
Smith, Loren B.
Smi

Stephenson, Isaac Stella, Leading Stella, Marie Stella, Marie Steody, No. 1, Charles E. Suffiel, W. J. Sullivan, R. E. Sun, Rising Swallow, Bark Swallows, Three Swan, River Swan, River Swan, Silver Swan, Maggie Symons, R. M.

" T "

Tarr, Della F.
Taber, Horace
Taylor, M. J.
Templeton, Lord
Theriault, Charles
Theriault, E. P.
Thoriault, St. Clair
Thomas, Lois J.
Thomas, William
Thomey, Chrissie C.
Thompson, Flo
Thompson, Flo
Thompson, Flo
Thompson, Flo
Thompson, Grid
Thompson, Gland
Thompson, Flo
Thompson, Flo
Thompson, Flo
Thompson, Flo
Thompson, Gland
Thompson, Grid
Thompson, Grid
Thompson, Grid
Thompson, Grid
Thompson, Grid
Tobey, Avis C.
Todd, J. W.
Togo, Admiral
Tolmie, J.
Tolmie, S. F.
Tower, Ada
Townsend Sarah Tower, B. R.
Tower, Ada
Townsend, Sarah A.
Trade, Free
Trahan, Clarence
Traverse, Lower
Trois Saumons, St. Joseph
Tucker, Burpee L. Turner, Amy Two, Queensboro Twohig, F. C.

" U "

Unity, M.

" V "

Vair, Helen Vaughan, Etta Vaughn, Daisy Verge, Edith Helen Verna, Abbie Vernon, Charles and Vezina, Emile Victoria, Reine View Sea View, Sea Voges, Theodore

" W"

Wade, F. B.
Wallace, M. B.
Walters, Bertha L.
Walters, C. A.
Walters, Clayton W.
Walters, E. B.
Walters, Gilbert B.
Wark. Thomas A.
Warmington, G. H.
Warren Annie L. Warmington, G. H.
Warren, Annie L.
Waters, P.
Waters, W. H.
Watters, Nellie
Wave, Wild
Weasel, Red
Welland, New
West Golden
West, North
West, Violet
Westhaver, Ada M.
Westhaver, Phyllis, L. Weston, Maud
Whalen, P.
Whidden, Gladys E.
White, Eliza
White, N. W.
Whitman, A. H.
Whittier, T. W. J.
Wilfred, Sir
Willard, Frances E.
Williams, V. F.
Wilson, Agnes.
Wilson, Norman F.
Wind, West
Wing, White
Wing, White
Wings, White
Winters, Muriel E.
Witch, Water
Witbeck, Henry
Wood, Mary J.
Woster, Flora
Wynot, W. S.

" X "

Xavier, St. Francois

" Y "

Yergeau, A. Young, Albert Young, J. B. Young, Lila E. D. Young, Lizzie Young, Mary D. Young, Muriel M.

" Z"

Zellars, E. M. Zembla, Nova Zinck, Ida M. Zinck, Russel S. Zwicker, Arthur H.

# INTERNATIONAL CODE OF SIGNALS.

This list is prepared for the purpose of enabling officers at signal stations on shore, and masters of ships at sea to signal and report passing ships. It contains the name and distinguishing signal of every ship registered in Canada to which a code signal has been allotted to the 31st December, 1921. The particulars of each ship are given both in the order of the signal letters and in the alphabetical order of their names.

Applications for the allottment of a code signal for the purpose of making ship's name known at sea should be made on form C.C.S.I. to the Registrar of Shipping at the port to which it belongs.

THE ENSIGN TO BE SHOWN AT THE PEAK, OVER THE CODE PENNANT, WHEN THE SIGNAL LETTERS ARE HOISTED.

British Ships Registered in Canada to which distinguishing signals have been allotted, arranged in alphabetical order.

Name of Ship.	Port of Registry.	Signal letters.	Name of Ship.	Port of Registry.	Signal letters.
A. E. McKinstry	Montreal, Que	T.M.P.D.	Canadian Raider	Montreal, Que	T.P.N.R.
A. H. Comeau	Montreal, Que	T.M.P.D. T.P.V.K.	Canadian Rancher	Montreal, Que	T.P.N.J.
Acacia	Port Medway, N.S	W.K.N.J.	Canadian Ranger	Montreal, Que	T.P.G.L.
Acadia	Ottawa, Ont	J.C.M.D.	Canadian Recruit	Montreal, Que Montreal, Que	T.P.G.V.
	Halifax, N.S	T.Q.D.G. T.N.V.S.	Canadian Rover	Montreal, Que	T.Q.D.B.
Ada A. McIntyre	St. John, N.B Parrsboro, N.S	INKR	Canadian Runner	Montreal Que	T.P.S.D. T.P.K.C.
Adam B. MacKay	Parrsboro, N.S	T.N.K.H.	Canadian Sanor	Montreal, Que	T.Q.D.L.
Adeline	Parrsboro, N.S Liverpool, N.S Windsor, N.S Liverpool, N.S	R.W.L.K.	Canadian Scottish	Prince Rupert, B.C	T.Q.G.C.
Advent	Windsor, N.S	W.M.B.P.	Canadian Sealer	Montreal, Que	T.P.N.K.
Ainslie	Liverpool, N.S	T.M.W.B.	Canadian Seigneur	Montreal, Que	T.P.J.G.
				Montreal, Que	T.P.M.V.
Alfred Ock Hedley	Parrsboro, N.S	T.N.C.R.	Canadian Signaller	Montreal, Que	T.P.J.Q.
Alma R	Digby, N.S Magdelen Islands, Que	N.M.C.P.	Canadian Sower	Montreal, Que	T.P.M.Q. T.P.M.W.
Amherst	Charlottetown, P.E.I	W.N.J.D.	Canadian Spinner	Montreal, Que	T.Q.B.R.
Amur	Vancouver, B.C	LO.T.F.		Montreal, Que	T.P.J.F.
Amur Amy G. McKean	Halifax, N.S	L.Q.T.F. T.P.J.D.		Montreal, Que	T.P.N.W.
Anna Macdonald	Halifax, N.S Charlottetown, P.E.I	T.Q.D.F.	Canadian Traveller	Montreal, Que	T.Q.D.V.
Annabell Cameron	Pictou, N.S Vancouver, B.C	T.P.F.S. T.P.V.S.	Canadian Trooper	Montreal, Que	T.P.H.G.
Anyox	Vancouver, B.C	T.P.V.S.	Canadian Volunteer	Montreal, Que	T.P.H.D.
AranmoreArthur H. Zwicker	Uttawa, Unt	L.V.N.B. T.P.C.M.	Canadian Voyageur	Montreal, Que	T.P.F.Q. T.P.S.R.
Audrey P Brown	La Have N.S	T.P.C.M. T.Q.F.D.	Canadian Victor	Montreal Que	T.P.S.R.
Audrey P. Brown	Ottawa, Ont Lunenburg, N.S. La Have, N.S. Toronto, Ont Parrsboro, N.S.	M.P.J.S.	Canadian Winner	Montreal, Que	T.Q.D.B.
AzovB. B. Tower	Parrsboro, N.S.	T.P.R.W.	Cape Blomidon	Parrsboro, N.S	TPHI.
Barbara W	Partsboro, N.S	T.P.D.K.	Cape Breton	Montreal, Que	L.T.Q.V.
Bayfield	Ottawa, Ont	L.C.F.M.	Cap D'Or	La Have, N.S	T.P.C.F.
Beauharnois	Ottawa, Ont	R.F.L.Q.	Cape La Have	La Have, N.S	T.P.C.G.
BellasBessie A, White	Quebec, Que	T.M.K.C.		Vancouver, B.C	W.D.L.N
Sessie A. White	Parrisporo, N.S	T.P.G.K. H.D.V.N.	Cartier	Ottawa, Ont	H.Q.P.W.
Bessie DollarBethalma	Victoria, B.C Port Stanley, Ont	T.N.S.K.	Cashier Charles E. Lefurgey	Halifax, N.S Charlottetown, P.E.I	T.N.S.O K.F.N.M
Bravo	Lunenburg, N.S.	W.D.P.G.	Chas. F. Gordon	Halifax, N.S	T.P.N.V.
Bristol	Lunenburg, N.S Windsor, N.S	S.G.M.H.		La Have, N.S	T.P.H.J.
British Columbia	Vancouver, B.C	V.H.K.G.	Charlotte Comeau	Weymouth, N.S	T.P.K.M.
Burleigh	Halifax, N.S	W.K.P.R.	Chasina	Vancouver, B.C	W.D.V.G.
Burpee L. Tucker	Parrsboro, N.S	T.P.Q.W.	Chautauqua	Lunenburg, N.S	T.N.G.H.
C. W. Janes	Quebec, Que	J.P.L.V.	Chilco	Vancouver, B.C	H.B.T.F.
C. Maud Gaskill	Weymouth, N.S	T.P.B.R.	Chrispia C Thomas	Toronto, OntOttawa, Ont	T.M.V.H.
Calburga	Maitland, N.S Halifax, N.S	M.J.B.N.	Christine	Ottawa, Ont	HČVL
Cambrai	Pictou, N.S	T.Q.G.M. T.P.B.C.	Circassian Prince	Toronto, Ont	T.Q.N.K. H.Č.V.L. L.C.N.V.
Camosun	Vancouver, B.C	H.M.V.R. T.M.J.N.	City of Ghent	Halifax, N.S	
Canada	Ottawa, Ont	T.M.J.N.	City of Vancouver	Halifax, N.S Vancouver, B.C	T.P.Q.L. T.P.V.R.
Canada	Vancouver, B.C	M.Q.N.S. M.H.W.F.	City of Victoria	Vancouver, B.C	T.P.V.R.
Canada	Windsor, N.S	M.H.W.F.	Coban	Montreal, Que	W.H.N.K
Canadian	Montreal, Que Montreal, Que	T.M.Q.N. T.P.N.M.	Cruison	Montreal, Que Halifax, N.S	M.H.L.Q.
Canadian Aviator	Montreal, Que	T.P.M.B.	Cumberland Queen	Parrsboro, N.S	N.S.Q.R. T.P.K.V.
Canadian Beaver	Montreal, Que Montreal, Que	T.P.R.D.	Cutter Co-l-	C+ Yoka NY D	T.P.N.H.
Canadian Britisher	Prince Rupert, B.C	T.Q.G.S. T.P.V.N.	Daniel Getson	Lunenburg, N.S	T.M.V.D.
Canadian Carrier	Montreal, Que	T.P.V.N.	Daniel M. Munro	Windsor, N.S	T.M.K.D
Canadian Challenger	Montreal, Que	T.Q.G.P.	Dolphin	Lunenburg, N.S. Windsor, N.S. Arichat, N.S. Windsor, N.S. Victoria, B.C. Liverpool, N.S.	T.P.N.H. T.M.V.D. T.M.K.D S.K.C.F. T.N.C.P.
Canadian Coaster	Montreal, Que	T.Q.F.C.	Don Parsons	Windsor, N.S	W.K.N.V
Canadian Commander	Montreal, Que	T.Q.P.W. T.P.V.J.	Doris and Pita	Livernool N S	T.P.M.L.
Canadian Constructor	Halifax, N.S.	T.Q.H.C.	E A Sabean	Port Medway, N.S	W.H.D.R
Canadian Engineer	Montreal, Que	T.Q.F.W.	E. C. Adams	Lunenburg, N.S.	TPIH
Canadian Exporter	Montreal Que	T.Q.D.R.	E. E. Theriault	Lunenburg, N.S Weymouth, N.S	T.P.M.G.
Canadian Farmer	Montreal, Que	T.Q.D.R. T.P.R.C.	HEdith Belliveau	Weymouth, N.S	T.P.M.G. T.P.B.Q. T.P.B.K.
Canadian Fisher	Montreal, Que	IT.Q.D.N.	Edith Dawson	Lunenburg, N.S Annapolis Royal, N.S	T.P.B.K.
Canadian Forester	Montreal, Que	T.Q.D.P.	Edna V. Pickels	Annapolis Royal, N.S	IW.M.C.P.
Canadian Gunner Canadian Harvester	Montreal, Que	T.P.M.K.	Elve	St. John, N.B. Shelburne, N.S.	S.W.H.P. W.D.N.S.
Canadian Highlander	Montreal, Que Montreal, Que	T.Q.F.H. T.P.V.Q.	Empress of Asia	Vancouver B C	J.C.K.F.
Canadian Hunter	Montreal, Que	T.P.S.G	Empress of Ispan	Vancouver, B.C Vancouver, B.C	MCHO.
Canadian Importer	Montreal, Que	T.P.S.G. T.P.Q.C.	Empress of Russia	Vancouver, B.C.	J.B.S.Q.
Canadian Inventor	Montreal, Que	T.P.Q.F.	Ena F. Parsons	Vancouver, B.C Windsor, N.S	J.B.S.Q. T.P.S.V.
Canadian Leader	Montreal, Que	IT.Q.F.B.	Ensenada	Windsor, N.S Parrsboro, N.S	T.C.M.D.
Canadian Logger	Montreal, Que Montreal, Que	T.Q.G.N. T.P.W.S.	Esther Adelaide	Parrsboro, N.S	T.M.V.Q.
Canadian Mariner	Montreal, Que	T.P.W.S.	HEthlyn	Lunenburg, N.S	T.P.S.V. T.C.M.D. T.M.V.Q. T.P.V.L. T.N.W.V. W.H.C.G T.N.F.G T.Q.W.F. T.N.M.P. T.P.B.F. T.P.V.D. V.I.K.C.
Canadian Miller	Montreal, Que Montreal, Que	T.P.L.B. T.P.R.B.	Eugene Owen Mackay	Parrsboro, N.S	T.N.W.V.
Canadian Miner	Montreal Ove	T.P.M.N.	Evaline Willrie	La Have NS	TNEC
Canadian Observer	Montreal Que		E C Lockbart	St John N B	TOWF.
Canadian Otter	Montreal, Que Montreal, Que Montreal, Que	T.P.S.Q.	Farlings	La Have, N.S. St. John, N.B. Halifax, N.S. Windsor, N.S. Windsor, N.S.	TNMP
Canadian Pathfinder	Montreal (Jue	TOFS	Favonian.	Windsor, N.S	T.P.B.F.
	35	m TO TO	1172' 13	TATE - James BY CO	IT DIVID
Canadian Pioneer	Montreal, Que	T.P.F.R. T.P.N.Q. T.P.Q.H.	[Fieldwood	Port Hawkesbury, N.S.	T.P.V.D.

British Ships Registered in Canada to which distinguishing signals have been allotted, arranged in alphabetical order.

Name of Ship.	Port of Registry.	Signal letters.	Name of Ship.	Port of Registry.	Signal letters
Fortune	Sydney, N.S	S.K.R.M.	M. O. Crowell	La Have, N.S	T.P.Q.V
Frances J. Elkin	Weymouth, N.S	T.P.C.Q. T.M.S.W.	Macassa	Hamilton, OntLunenburg, N.SLunenburg, N.S	K.R.J.T.
Frances Louise	Lunenburg, N.S Windsor, N.S	T.M.S.W.	MacLean Clan	Lunenburg, N.S	T.Q.D.K
Frances Parsons	Windsor, N.S	T.P.G.H.	Maggie Bell	Lunenburg, N.S	W.M.C.F
Frederick H	Parrsboro, N.S Annapolis Royal, N.S	T.P.R.K.	Maid of Canada	Weymouth, N.S La Have, N.S	T.N.C.S T.N.W.E
Fundy King	Quebec, Que	H.P.L.M.	Maid of England	Weymouth, N.S	T.P.M.H
G. T. D G. R. Crowe		H.L.K.S.	Maid of Scotland	Weymouth, N.S Parrsboro, N.S	T.P.D.R
Harrison Smith	Toronto, Ont	T.Q.G.H.	ii Malahat	Victoria B C	TMWC
Garthelyde	Montreal, Que	J.Q.F.M.	Malaspina	Ottawa, Ont	T.M.N.T T.P.S.J.
Gedson, L	Sorel, Que	T.Q.H.B.	Manola	Montreal, Que	T.P.S.J.
General Currie General George C.	Toronto, Ont	T.P.F.V.	Maplecourt	Montreal, Que	T.P.R.L
deneral George C.	Danishana N.S.	TNEV	Maplefield	Liverpool, N.S Annapolis Royal, N.S	T.P.B.L T.P.C.W
Hogg General Pau	Parrsboro, N.S Liverpool, N.S	TPGC	Margaret	Ottawa Ont	T.M.J.P.
General Williams	Toronto Ont	TPKD.	Margaret Margaret Coughlan	Ottawa, Ont Vancouver, B.C	T.N.M.C
Geraldine Wolvin	Vancouver, B.C	T.M.Q.B.	Marie A. Howes	Digby, N.S	T.P.H.W
Gertrude Parsons	Windsor, N.S Midland, Ont	T.P.K.S.	Marine	Halifax, N.S	T.P.H.N
Glenclova	Midland, Ont	T.Q.G.W.	Mariska	Collingwood, Ont	T.P.H.Q
Glenmavis	Midland, Ont	J.C.K.R.	Marion G. Douglas Marion L. No. 3	La Have, N.SQuebec, Que	T.P.C.H T.Q.B.S
Glooscap	Windsor, N.S	M R D G	Marmion L. No. 3	Vancouver, B.C	N.G.H.
Golden Rod Gordon T. Tibbo	Liverpool, N.S	T.P.C.L.	Marshal Foch	Lunenburg, N.S	T.P.V.E
Guiana	Montreal, Que	H.L.D.P.	Martha Parsons	Windsor, N.S	T.N.S.L
Gulnare	Ottawa, Ont	V.S.P.W.	Mary G. Duff	Lunenburg, N.S	T.P.J.M
Gwennith	Ottawa, Ont	H.S.B.L.	Melmore	Vancouver, B.C	M.R.D.
Halifax	Halifax, N.S	H.T.F.N.	Melville Dollar	Vancouver, B.C	H.C.B.S
Halifax	Halifax, N.S	K.V.C.R.	Mina Brea	Sarnia, Ont	H.N.S.F T.P.V.N
Hamburg	Windsor, N.S	H.J.H.W.		Paspebiac, Que	T.P.B.M
Harold Dollar Harry A. K. McLen-	Vancouver, B.C	n.n.w.Q.	Mines Prince	Parrsboro, N.S	T.P.F.M
nan	Chatham, N.B	T.P.K.J.	Minas Princess	Parrsboro, N.S	TPGE
Henriette	Vancouver, B.C	TNSM.	Miriam H	Weymouth, N.S	T.N.V.C
Herbert Green	Weymouth, N.S	T.P.Q.S.	1134: C14	CL-IL NT C	
Hilda M. Stark	Annapolis Royal, N.S	T.N.C.G.	Monteagle	Vancouver, B.C	Q.V.N.C
Hiram D. MacLean	Parrsboro, N.S	T.P.N.L.	Montclair	Yarmouth, N.S	T.N.W.
Hochelaga	Montreal, Que	H.V.M.S.	Natashquan	Quebec, Que	J.S.M.Q.
Iberville	Gaspe, QueVancouver, B.C	N.F.C.T	Napoleon L	Yancouver, B.C. Yarmouth, N.S. Quebee, Que Sorel, Que Liverpool, N.S. Weymouth, N.S.	I.Q.G.F
Impricaria	Samia Ont	OCPI.	Nettie C	Weymouth NS	TPKN
Imperial	Sarnia Ont	LB.W.D.	Nevada	Montreal, Que	LVGT
Impressive	La Have, N.S	T.N.K.L.	Newington	Vancouver, B.C	R.G.C.V
Integral	Vancouver, B.C. Sarnia, Ont. Sarnia, Ont. La Have, N.S. Lunenburg, N.S. Montreal, Que Montreal, Que Sarnia, Ont.	T.N.B.R.	Newona	Montreal Que	HPOF
Inverneill	Montreal, Que	N.V.K.R.	Ninon L	Quebec, Que	T.Q.F.J.
Inversnaid	Montreal, Que	M.P.V.W.	Nitinat	Quebec, Que	K.C.N.I
Locolite	Sarnia, Ont	T.M.P.K	North American	Montreal, Que	T.P.S.N
Iocoma	Sarnia	OST R	Northmount	Montreal Ove	H M N
Isohel Moore	Liverpool N.S.	TPVB.	Northumberland.	Charlottetown P.E.I	TCNC
Iver Heath	Montreal, Que	T.P.J.B.	Nova Queen	Parrsboro, N.S	T.P.M.C
Ivigtut	Quebec, Que	R.D.S.M.	Olinda	Liverpool, N.S	W.D.P.I
J. A. McKee	Sault Ste. Marie, Ont	H.N.C.B.	Olive Moore	Liverpool, N.S	T.P.R.M
J. H. Wade	Montreal, Que	T.N.J.V.	Ontario	Windsor, N.S	Q.N.S.C
J. W. Comeau	Sarnia, Ont. Sarnia, Montreal, Que. Liverpool, N.S. Montreal, Que. Quebec, Que. Sault Ste. Marie, Ont. Montreal, Que. La Have, N.S. Digby, N.S. Victoria, B.C. Charlottetown, P.E.I. Vancouver, B.C. Montreal, Que. Annapolis Royal, N.S. Toronto, Ont. Montreal, Que. Montreal, Que. Ottawa, Ont. Quebec, Que. Ottawa, Ont. Ottawa, Ont. Vancouver, B.C. Weymouth, N.S. Quebec, Que. Helifay, N.S.	T.Q.D.S.	Ophelia	Victoria, B.C. Montreal, Que. Parrsboro, N.S. Montreal, Que. Charlottetown, P.E.I. Parrsboro, N.S. Liverpool, N.S. Liverpool, N.S. Liverpool, N.S. Montreal, Que Chierpool, N.S. Liverpool, N.S. Prince Rupert, B.C. Varcouver, B.C. Victoria, B.C. Liverpool, N.S. St. John, N.S.	W.M.B.
Jean F. Anderson	Vietoria B.C.	T M W N	Ormes	Montreal Ove	T.Q.D.
Jessie Brown	Charlottetown P E I	SFHV	Painoonge	Montreal, Que	TPWI
Jessie Norcross.	Vancouver, B.C.	T.M.O.D.	Parima	Montreal, Que	LJCN
Julius Kessler	Montreal, Que	T.P.S.M.	Peaceland	Annapolis Royal, N.S.	T.P.L.N
Katherine V. Mills	Annapolis Royal, N.S	. H.P.M.K.	Petite Riviere	Liverpool, N.S	S.F.G.F
Kenora	Toronto, Ont	H.L.R.N.	Plymouth	Windsor, N.S	T.D.C.
Kerry Range	Montreal, Que	J.M.K.C.	Prince Albert	Prince Rupert, B.C	M.T.P.I
La Caradianna	Montreal, Que	E.F.B.H.	Prince Arthur	Yarmouth, N.S	R.D.V.
Lady Evelyn	Quebec Que	SKCV	Prince John	Prince Runert R C	HOM
Lady Grey	Ottawa, Ont	TMPC	Princess May	Vancouver, B.C.	P.V N
Lansdowne	Ottawa, Ont	W.D.M.H.	Princess Patricia	Victoria, B.C.	H.V.D.
Laurel Whalen	Vancouver, B.C	. T.M.Q.C.	Priscilla	Victoria, B.C. Liverpool, N.S. St. John, N.B. Windsor, N.S. Gaspe. Que. Sarnia. Halifax, N.S. Quebec, Que Toronto, Ont. Sarnia, Ont. Parrsboro, N.S. Lunenburg, N.S. St. John, N.B. Vancouver, B.C. Weymouth, N.S.	S.D.Q.M
Leo LeBlanc	Weymouth, N.S	T.P.K.F.	Quaco Queen	St. John, N.B	T.P.G.V
Leon L	Weymouth, N.S. Quebec, Que Halifax, N.S. Maitland, N.S. Victoria, B.C. Montreal, Que St. John, N.B. Montreal, Que Quebec, Que Weymouth, N.S. Montreal, Que Weymouth, N.S. Quebec, Que	T.Q.F.K.	Ralph T. Parsons	Windsor, N.S	T.M.V.S
Lewis Brothers	Halifax, N.S	T.M.V.W.	Ranger	Gaspe. Que	T.F.G.I
Lillooet	Victoria B C	H P M C	Reyon d'or	Holifor N.S	H.W.V.
Lingan	Montreal Que	HTWC.	Reine Victoria	Quebec Que	TKW
Lockwood	St. John, N.B.	L.D.F.C	Renvoyle	Toronto, Ont	J.L. W.P
Lord Dufferin	Montreal, Que	Q.C.W.M.	Retlaw	Sarnia, Ont.	T.J.O.N
Lord Strathcona	. Quebec, Que	. T.H.R.L.	Rewa	Parrsboro, N.S	T.C.N.
Louis Theriault	Weymouth, N.S	T.N.K.V.	Richard B. Silver	Lunenburg, N.S	T.P.M.S
Louisburg	. Montreal, Que	. V.L.Q.B.	Richard Simonds	St. John, N.B.	S.C.V.I
LOTTION					

British Ships Registered in Canada to which distinguishing signals have been allotted, arranged in alphabetical order.

Name of Ship.	Port of Registry.	Signal letters.	Name of Ship.	Port of Registry.	Signal letters
D 1:4 -	Sarnia, Ont	T.M.P.L.	Torontonian	Toronto, Ont	T.P.R.H
Royalite	Victoria, B.C	T.Q.G.D.	Traveller	St. John, N.B.	T.G.H.B.
St. Clair Theriault	Weymouth, N.S	T.P.F.K.	Truro Queen		T.N.V.S.
St. Mihiel	Toronto, Ont.	T.P.B.H.	Turbinia		T.N.S.R.
Sarnolite		T.M.P.Q.	Turret Cape	Montreal. Que	N.V.H.P.
Scotia Belle		T.N.C.M.	Turret Court		P.M.J.L.
Scotia Maiden	Weymouth, N.S	T.P.F.L.	Turret Crown	Vancouver, B.C.	N.T.S.L.
Scotsman	Halifax, N.S.	T.V.D.W.	Tyrian		J.P.W.B.
Sea King	Pictou, N.S	T.P.S.W.	Vancolite		T.Q.G.J.
Seal		H.S.N.M.	Varuna		Q.H.N.W
Seaman A. O		T.P.L.M.	Vaudreuil		T.P.L.V.
Sellasia	St. John, N.B.	S.N.V.R.	Venture	Victoria, B.C	H.Q.N.S
Selma		W.D.V.G.	Victolite		T.Q.G.K
Senlac		T.O.L.S.	Victory Chimes		T.P.B.W
		J.R.P.C.	Vincent A. White		T.N.L.C
Severn	Windsor, N.S	M.H.R.P.	Virginie	Quebec, Que	W.N.Q.F
Silver Leaf		T.Q.M.F.	W. H. Baxter		W.M.C.L
Simla		T.M.J.B.	Watuka		T.P.C.V.
Sir Donald	Lunenburg, N.S	T.P.G.S.	Westway		T.P.B.S.
Skoda	Windsor, N.S	N.C.V.J.	Wethersfield		T.M.K.J.
South American		T.Q.D.C.	Whitebelle	Parrsboro, N.S	T.P.S.H.
pencer Lake	Liverpool, N.S	T.P.V.G.	Whiteson		T.P.L.K
Stewart T. Salter	Parrsboro, N.S	T.P.D.W.	Whiteway	Parrsboro, N.S	T.P.K.G
tormont	Montreal, Que	H.P.M.D.	Wild Wave	Liverpool, N.S	T.G.Q.F
L. Church	Toronto, Ont	T.P.R.F.	William A. Naugler		T.N.F.C
C. K. Bentley	Parrsboro, N.S	T.Q.B.V.	William Duff	Lunenburg, N.S	T.N.F.L.
Tahitian Maiden	Liverpool, N.S	T.P.Q.R.	William Melbourne	Parrsboro, N.S	T.M.V.P.
Tanagra		R.H.G.M.	Wm. Thos. Moore		J.M.W.D
Talaralite	Toronto, Ont	T.N.C.D.	Winona		H.G.V.F
rees		N.T.B.W.	Winthewar		T.M.W.P
Геріс		J.B.D.P.	Wren		P.D.L.W
Thomas J. Drummond	Sault Ste. Marie, Ont	T.M.W.J.	Yarmouth		K.L.P.V.
Toiler	Kingston, Ont	H.S.L.G.	Zeta	Windsor, N.S	W.K.P.N

British Ships Registered in Canada to which distinguishing signals have been allotted, arranged in order of signal letters.

		1			
Signal	Name of Ship.	Official	Signal	Name of Ship.	Official
letters.	Port of Registry.	number.	letters.	Port of Registry.	number.
***	CI II AN D.C.	07004	Maab	G . ATT I'M NY G	
H.B.T.F H.C.B.S	Chilco of Vancouver, B.C Melville Dollar of Victoria, B.C	87034 121212	N.S.Q.R N.T.B.W	Cruiser of Halifax, N.S. Tees of Victoria, B.C.	104606 95929
H.C.V.L	Christine of Ottawa, Ont	86714	N.T.S.L	Turret Crown of Vancouver, B.C	104279
H.C.V.L H.D.V.N H.G.V.F	Bessie Dollar of Vancouver, B.C	121272	N.V.H.P	Turret Cape, Montreal, Que Inverneili of Montreal, Que	104283
H.G.V.F H.K.W.J	Winona of Hamilton, Ont	122851 124774	N.V.K.R P.D.L.W	Inverneili of Montreal, Que	104512
H.L.D.P	Guiana of Montreal, Que	125603	P.M.J.L	Wren of Canso, N.S Turret Court of Montreal, Que	104200 106608
H.L.K.S	G. R. Crowe, of Toronto, Ont	123324	P.V.N.Q	Princess May of Vancouver, B.C	109860
H.L.R.N	Kenora of Toronto, Ont	124235 124260	Q.C.P.J Q.C.W.M	Imperial of Sarnia, OntLord Dufferin of Montreal, Que	108346
H.M.N.B H.M.V.R	Camosum of Vancouver, B.C	121204	Q.H.N.W	Varuna of Quebec, Que	108624 85758
H.N.C.B	J. A. McKee of Sault Ste. Marie,,		Q.K.B.S	Varuna of Quebec, Que. Prince George of Yarmouth, N.S Lillie of Maitland, N.S	110003
H.N.C.G	Ont Kinmount of Montreal, Que	125442 128218	Q.M.N.C Q.N.S.G	Ontario of Windsor, N.S	100338 72190
H.N.S.B	Mina Brea of Sarnia, Ont	125773	Q.S.L.R	Ineria of Montreal, Que.	110544
H.P.L.M	G.T.D. of Quebec Stormont of Montreal, Que	97096	Q.V.N.C	Monteagle of Vancouver, B.C	110554
H.P.M.D H.P.M.G	Stormont of Montreal, Que	122409 122395	R.D.S.M R.D.V.J	Ivigtut of Quebec, Que	74292 110131
H.P.M.K	Katherine V. Mills, of Annapolis		R.F.L.Q	Beauharnois of Ottawa, Ont	33476
TY D O D	Katherine V. Mills, of Annapolis Royal, N.S Newona of Montreal, Que. Prince John of Prince Rupert, B.C	126012	R.F.L.Q R.G.C.W R.H.G.M	Newington of Vancouver, B.C	110697
H.P.Q.R H.Q.M.K	Prince John of Prince Runert, B.C.	125470 129472		Adeline of Liverpool N S	110601
H.O.N.S	venture of victoria, B.C	129475	S.F.C.W. S.F.C.W. S.F.G.R. S.F.H.V.	Beauharnois of Ottawa, Ont. Newington of Vancouver, B.C. Tanagra of St. John, N.B. Adeline of Liverpool, N.S. Richard Simonds of St. John, N.B.	36608 37172
H.Q.P.W H.R.W.Q	Cartier of Ottawa, Ont	129745	S.D.Q.M	Priscilla of Liverpool, N.S	37374
HCRI	Gwennith of Ottawa, Ont	129531 129159	S.F.C.W	Petite Riviers of Livernool N S	37470 37497
H.S.L.G	Toiler of Kingston, Ont	129767	S.F.H.V	Jessie Brown of Charlottetown, P.E.1	37514
H.S.N.M	Toiler of Kingston, Ont. Seal of Windsor, N.S. Halifax of Halifax, N.S.	129556	S.G.M.H	Bristol of Windsor, N.S	78988
HTWG.	Lingan of Montreal Que	129590 132810	S.K.C.F	Lady Evelyn of Quebec, Que	38418 109680
H.S.L.G H.S.N.M H.T.F.N H.T.W.G H.V.D.J H.V.M.S	Lingan of Montreal, Que Princess Patricia of Victoria, B.C	115685	S.K.C.F. S.K.C.V. S.K.R.M. S.M.W.K. S.N.V.R. S.W.H.P.	Fortune of Sydney, N.S	38589
H.V.M.S	Hochelaga of Montreal, Que	132818	S.M.W.K	Elizabeth of Charlottetown, P.E.I.	39113
H.W.J.N H.W.L.D	Iocoma of Sarnia, Ont	132745 134737	SWHP	Sellasia of St. John, N.B Egeria of St. John, N.B	113495 80008
IRDP	Tepic of Vancouver, B.C	87180	T.C.M.D	Ensenada of Windsor, N.S	94735
J.B.W.D J.B.S.Q	Imperoyal of Sarnia, Ont	135209	T.C.M.L	Lovisa of Windsor, N.S	97189
J.D.O.Q	Empress of Russia of Vancouver, B.C	135197	T.C.L.N T.C.N.P	Ensenada of Windsor, N.S. Lovisa of Windsor, N.S. Glooscap of Windsor, N.S. Rewa of Parrsboro, N.S.	100108 100511
J.C.K.F	Empress of Asia of Vancouver, B.C.	135226	T.C.N.Q	Northumberland of Charlottetown,	
J.C.K.R J.C.W.T J.L.W.P	Glenmavis of Midland, Ont Honoreva of Montreal, Que	133533 134700	T.D.C.F	P.E.IPlymouth of Windsor, N.S	96937
J.L.W.P	Renyovle of Toronto, Ont	126836	T. F.G.D	Ranger of Gaspe, Que	80801 41568
J.M.K.C	Kerry Range, Montreal, Que Wm. Thos. Moore, of Halifax, N.S	137494	T.G.H.B	Traveller of St. John, N.B.	41821
J.M.W.D J.N.K.R	Ada Tower of Parrsboro, N.S	134466 133895	T.G.H.D T.G.Q.F	Flying Cloud of St. John, N.B Wild Wave of Liverpool, N.S	41823 41929
J.P.L.V	C. W. Janes of Quebec	88588	T.H.R.L	Lord Strathcona of Quebec, Que	99478
J.P.W.B	Tyrian of Halifax, N.S	60459	T.J.Q.M	Retlaw of Sarnia, Ont	115131
J.Q.F.M J.R.P.C	Garthelyde of Montreal, Que Severn of Charlottetown, P.E.I	82960 88648	T.J.R.G T.K.W.C	Iberville of Gaspe, Que Reine Victoria of Quebec, Que	42425 42707
J.S.M.Q K.C.N.M.	Natashquan of Quebec, Que	62598	T.M.J.B	Simla of Vancouver, B.C	97766
K.C.N.M	Nitinat of Victoria, B.C	91255	T.M.J.N	Canada of Ottawa, Ont	116870
K.F.B.H K.F.N.M	Korona of Montreal, Que	91901	T.M.J.P T.M.K.C	Margaret of Ottawa, Ont	135668 138081
	Charles E. Lefurgey of Charlotte- town, P.E.I.	88658	T.M.K.D	Bellas of Quebec, Que	112065
K.H.M.C K.J.H.W	Emma R. Smith of Windsor, N.S	85439 92482	T.M.K.J T.M.N.P	Wethersfield of Montreal, Que	114445
K.L.P.V	Hamburg of Windsor, N.S Yarmouth of Yarmouth, N.S	93373	T.M.P.C	Malaspina of Ottawa, Ont Lady Grey of Ottawa, Ont	136044 122014
K.R.J.T	Macassa of Hamilton, Ont	93922	T.M.P.D	A. E. McKinstry of Montreal, Que	129491
K.V.C.R L.C.F.M	Halifax of Halifax, N.S Bayfield of Ottawa, Ont	95099 96049	T.M.P.K T.M.P.L	Royalite of Sarnia, Ont	134514
L.D.F.C	Lockwood of St. John, N.B	61833	T.M.P.Q	Sarnolite of Sarnia, Ont	134513 134515
L.J.C.N	Parima of Montreal, Que	96643	T.M.Q.B	Geraldine Wolvin of Vancouver, B.C.	138354
L.Q.T.F L.T.Q.V	Amur of Vancouver, B.C	98073 97808	T.M.Q.C T.M.Q.D	Laurel Whalen of Vancouver, B.C Jessie Norcross of Vancouver, B.C	138367
L.T.Q.V L.V.G.T	Nevada of Montreal, Que	95225	T.M.Q.N	Canadian of Montreal, Que	138368 125427
L.V.N.B	Aranmore of Ottawa	98579	T.M.S.W	Canadian of Montreal, Que Frances Louise of Lunenburg, N.S	138546
M.C.H.Q M.H.L.Q	Empress of Japan of Vancouver, B.C. Corunna of Montreal, Que	98911 99224	T.M.V.D	Daniel Getson of Lunenburg, N.S Chiralite of Toronto, Ont	138399
M.H.R.P	Severn of Windsor, N.S	85448	T.M.V.P	William Melbourne of Parrsboro.	138536
M.H.W.F M.J.B.N	Calburga of Maitland N.S	100262 90478		N.S	133900
M.P.J.S.	Calburga of Maitland, N.S	99402	T.M.V.Q	Esther Adelaide of Parrsboro, N.S Reginolite of Sarnia, Ont	138471 138372
M.P.V.W	Inversnaid of Montreal, Que	99639	T.M.V.S	Reginolite of Sarnia, Ont	130256
M.P.J.S. M.P.V.W. M.Q.N.S. M.R.D.G.	Canada of Vancouver, B.C	99675	T.M.V.S T.M.V.W T.M.W.B	Lewis Brothers of Halifax, N.S	138347
M.T.P.R	Prince Albert of Prince Rupert, B.C.	$\frac{100271}{99584}$	T.M.W.C	Ainslie of Liverpool, N.S	130243 134655
M.R.D.V	Melmore of Vancouver, B.C	99833	T.M.W.J	Thomas J. Drummond of Sault Ste.	
N.C.V.J N.F.G.T	Skoda of Windsor, N.S Impricaria of Vancouver, B.C	100733 99710	T.M.W.N	Marie, Ont	126863
N.G.H.T	Marmion, Vancouver, B.C	102622	T.M.W.P.	Jean Steedman of Victoria, B.C Winthewar of Liverpool, N.S	134658 138198
N.M.G.R	Marmion, Vancouver, B.C Amelia of Magdelen Islands, Que	104069	T.N.B.G	Misty Star of Shelburne, N.S	138567

British Ships Registered in Canada to which distinguishing signals have been allotted, arranged in order of signal letters.

Signal	Name of Ship.	Official	Signal	Name of Ship.	Official
letters.	Port of Registry.	number.	letters.	Port of Registry.	number.
T.N.B.R	Integral of Lunenburg, N.S	138554	T.P.H.N	Marina of Halifay N.S.	138768
T.N.C.D	Talaralite, Toronto, Ont	138554 137907	T.P.H.Q T.P.H.W	Marine of Halifax, N.S.  Mariska of Collingwood, Ont.  Maria A. Howes of Digby, N.S.	130979
T.N.C.G	Hilda M. Stark of Annapolis Royal	138432	T.P.H.W T.P.J.B	Maria A. Howes of Digby, N.S	133970
T.N.C.P T.N.C.R T.N.C.S T.N.F.C T.N.F.L T.N.F.L	N.S. Don Parsons, Windsor, N.S. Alfred Ock Hedley, Parrisboro, N.S.	130258	T.P.J.D	Iver Heath of Montreal, Que Amy G. McKean of Halifax, N.S	113497 138769
T.N.C.R	Alfred Ock Hedley, Parrsboro, N.S.	138476	T.P.J.D	Canadian Trader of Montreal, Que.	141376
T.N.F.C	William A. Naugler, La Have, N.S	138801 138645	I.P.J.G	Canadian Seigneur of Montreal, Que. E. C. Adams of Lunenburg, N.S	141368 141404
T.N.F.G	Maid of Brazil, Weymouth, N.S William A. Naugler, LaHave, N.S. Eveline Wilkie, LaHave, N.S. William Duff, Lunenburg, N.S. William Duff, Lunenburg, N.S. J. H. Wade, Montreal, Que. Adam B.MacKay of Parrsboro, N.S. Impressive of La Hava, N.S.	138646	T.P.J.G 1.P.J.H T.P.J.M	Mary G. Duff of Lunenburg, N.S	141406
T.N.F.L	William Duff, Lunenburg, N.S	138883 138835	T.P.J.Q T.P.K.C	Canadian Signaller of Montreal, Que.	141479
T.N.J.V	J. H. Wade, Montreal, Que	134616	IT.P.K.D	Canadian Sailor of Montreal, Que General Williams of Toronto, Ont	141377 140997
T.N.K.H	Adam B.MacKay of Parrsboro, N.S.	138472	T.P.K.F T.P.K.G	Leo LeBlanc of Weymouth, N.S Whiteway of Parrsboro, N.S Harry A. McLennan of Chatham,	141226
T.N.K.L T.N.K.V	Impressive of La Have, N.S Louis Theriault of Weymouth, N.S	138648 138803	T.P.K.J	Harry A. McLennan of Chatham	141513
T.N.L.C	Vincent A. White of Parrisporo, N.S.	138478		N.B	138620
T.N.M.P T.N.S.K	Farlings of Halifax, N.S Bethalma of Port Stanley, Ont	138758 121959	T.P.K.M	Charlotte Comeau of Weymouth, N.S.	141228 141227
T.N.S.L	Martha Parsons of Windsor, N.S	141072	T.P.K.N T.P.K.R	Nettie C. of Weymouth, N.S Rosanne Belliveau of Weymouth,	141221
T.N.S.M	Henriette of Vancouver, B.C	112254		N.S	141230
T.N.S.Q T.N.S.R	Cashier of Halifax, N.S Turbina of Hamilton, Ont	138759 112201	T.P.K.S T.P.K.V	Gertrude Parsons of Windsor, N.S Cumberland Queen of Parrsboro,	141075
T.N.S.V	General George C. Hogg of Parrs-			l N.S	141514
T.N.V.B	boro, N.S La Canadian of Ottawa	141161 88776	T.P.L.B T.P.L.J		141474 141391
T.N.V.S	Ada A. McIntyre of St. John, N.B.	138593	T.P.L.K	Whiteson of Parrsboro, N.S	141591
T.N.V.F	Truro Queen of Parrsboro, N.S Miriam H. of Weymouth, N.S	141162	T.P.L.M	Seamen A.O. of Parrsboro, N.S	141517
T.N.V.G T.N.W.K	Maid of Canada, La Have, N.S	138806 141137	T.P.L.N	Peaceland of Annapolis Royal, N.S Vaudreuil of Montreal, Que	138438 141484
T.N.W.Q T.N.W.V	Montclair, Yarmouth, N.S	138747	T.P.L.V T.P.L.W	Fundy King of Annapolis Augain	
T.N.W.V	Eugenie Owen MacKay, Parrsboro, N.S.	141165	т.р.м.в	N.SCanadian Aviator of Montreal, Que.	138439 141547
T.P.B.C	Cambrai, Pictou, N.S.	141165 138652	T.P.M.C	Nova Queen of Parrsboro, N.S	141518
T.P.B.F	Favonian, Windsor, N.S	141073	T.P.M.G	E. P. Theriault of Weymouth, N.S.	141571
T.P.B.G T.P.B.H	Avon Queen, Windsor, N.S	141071 137909	T.P.M.H	Maid of England of Weymouth, N.S. Canadian Gunner of Montreal, Que.,	141574 141478
T.P.B.K	St. Mihiel, Toronto, Ont Edith Dawson, Lunenburg, N.S	141044	T.P.M.K T.P.M.N	Canadian Navigator of Montreal,	111110
T.P.B.L	Maplefield, Liverpool, N.S Minas King, Parrsboro, N.S	140870 141167	T.P.M.Q	Que Canadian Sower of Montreal, Que	141483 141487
T.P.B.M T.P.B.Q	Edith Belliveau, Weymouth, N.S	138807	T.P.M.S	Richard B. Silver of Lunenburg, N.S.	141412
T.P.B.R	C. Maud Gaskill, Weymouth, N.S.	138809	T.P.M.V	Canadian Settler of Montreal, Que	141488
T.P.B.S T.P.B.V	Westway, Weymouth, N.S Northcliffe, Parrsboro, N.S	138810 141168	T.P.M.W T.P.N.H	Canadian Spinner of Montreal, Que Cutty Sark of St. John, N.B	141481 141495
T.P.B.W	Victory Chimes, Charlottetown,	141100	T.P.N.J. T.P.N.K	Canadian Rancher of Montreal, Que.	141489
TDCE	P.E.I. Cap D'Or, of LaHave, N.S.	134210	T.P.N.K	Canadian Sealer of Montreal, Que	141581
T.P.C.F T.P.C.G	Cape LaHave, of LaHave, N.S	141135 141136	T.P.N.L	Hiram D. MacLean of Parrsboro,	141621
T.P.C.H	Cape LaHave, of LaHave, N.S Marion G. Dougias, of La Have,		T.P.N.M	N.S. Canadian Adventurer of Montreal,	141400
T.P.C.L	N.S. Gordon T. Tibbo, of Liverpool, N.S.	133899 140871	T.P.N.Q	Canadian Planter of Montreal, Que.	141486 141482
T.P.C.M	Arthur H. Zwicker, of Lunenburg,		T.P.N.R	Canadian Raider of Montreal, Que.	141564
T.P.C.Q	N.S. Frances J. Elkin of Weymouth, N.S.	141046 141221	T.P.N.V T.P.N.W	Chas. F. Gordon of Halifax, N.S Canadian Trapper of Montreal, Que	141455 141585
T.P.C.V	Watuka of Pictou, N.S	138653	T.P.Q.C	Canadian Importer of Montreal, Que.	141568
T.P.C.W	Mapleland of Annapolis Royal, N.S.	138435	T.P.Q.F	Canadian Inventer of Montreal, Que.	141705
T.P. D. K T.P.D.R	Barbara W. of Parrsboro, N.S	$\frac{141261}{141222}$	T.P.Q.H	Canadian Prospector of Montreal,	141729
T.P.D.W	Stewart T. Salter of Parrsboro, N.S.	141262	T.P.Q.K	Margaret Coughlan of Vancouver,	
T.P.F.K	Stewart T. Salter of Parrsboro, N.S. St. Clair Theriault of Weymouth, N.S.	141223	T.P.Q.L	City of Vancouver of Vancouver,	141803
T.P.F.L	Scotia Maiden of Weymouth, N.S.	141224		B.C	150255
T.P.F.M T.P.F.N	Minas Prince of Parrsboro, N.S	141263	T.P.Q.S T.P.Q.V	Herbert Green of Weymouth, N.S.	141574 141290
T.P.F.Q	Canadian Warrior of Montreal, Que. Canadian Voyageur of Montreal,	140960	T.P.Q.W.	M. O. Crowell of LaHave, N.S Burpee L. Tucker of Parrsboro, N.S.	141623
	Que Canadian Pioneer of Montreal, Que.	140957	T.P.R.B	Canadian Miner of Montreal, Que	141598
$ ext{T.P.F.R}$ $ ext{T.P.F.S}$	Annabel Cameron of Picton, N.S.	140958 138654	T.P.R.C T.P.R.D	Canadian Farmer of Montreal, Que Canadian Beaver of Montreal, Que	141590 141592
T.P.F.V	Annabel Cameron of Pictou, N.S General Currie of Toronto, Ont.	140993	T.P.R.F	T. L. Church of Toronto, Ont	141662
T.P.G.C	General Pau of Liverpool, N.S Minas Princess of Parrsboro, N.S	140873 141265	T.P.R.H T.P.R.J	Torontonian of Toronto, Ont	141663 141761
T.P.G.F T.P.G.H	Frances Parsons of Windsor, N.S	141074	T.P.R.K	Frederick H. of Parrsboro, N.S	141624
T.P.G.K	Bessie A. White, of Parrsboro, N.S	141266	T.P.R.L	Maplecourt of Montreal, Que	141766
T.P.G.L T.P.G.S	Canadian Ranger of Montreal, Que. Sir Donald of Lunenburg, N.S	140961 141056	T.P.R.W T.P.S.D	B. R. Tower of Parrsboro, N.S Canadian Runner of Montreal, Que.	141625 141834
T.P.G.V	Canadian Recruit of Montreal, Que.	141366	T.P.S.G	Canadian Hunter of Montreal, Que	141769
T.P.G.W	Quaco Queen of St. John, N.B Canadian Volunteer of Montreal,	138596	IT.P.S.H	Whitebelle of Parrsboro, N.S	141626
T.P.H.D	Que	141424	T.P.S.J T.P.S.M	Manola of Montreal, Que	141836 141837
T.P.H.G	Que. Canadian Trooper of Montreal, Que	141431	TPSN	North American of Montreal, Que	141841
T.P.H.J	Charles & Vernon of LaHave, N.S Cape Blomidon of Parrsboro, N.S	141288	T.P.S.Q T.P.S.R	Canadian Otter of Montreal, Que Canadian Victor of Montreal, Que	141760 141765
did obtablished	Cape Diolingon of Farradoro, N.S	131201	and without	Camadian victor of montreal, Que	141100

British Ships Registered in Canada to which distinguishing signals have been allotted, arranged in order of signal letters.

Signal letters.						
Signal letters.   Port of Registry.   Sea F. Parsons of Windsor, N.S.   141077   T. Q. G. J.   Vancolite, Vancouver, B.C.   150855   T.P.V.D.   Fieldwood of Windsor, N.S.   141076   T. Q. G. J.   Vancolite, Vancouver, B.C.   150462   T. P.V.D.   Fieldwood of Windsor, N.S.   141076   T. Q. G. J.   Albertolite, Halifax, N.S.   150462   T. P.V.J.   Canadian Conqueror of Montreal, Que.   141876   T. Q. G. M.   Calagarolite, Halifax, N.S.   150462   T. P.V.J.   Canadian Conqueror of Montreal, Que.   141876   T. Q. G. M.   Calagarolite, Halifax, N.S.   150462   T. P.V.J.   Canadian Customethy, N.S.   141078   T. Q. G. M.   Calagarolite, Halifax, N.S.   150462   T. P.V.J.   Canadian Customethy, N.S.   141078   T. Q. G. M.   Calagarolite, Halifax, N.S.   150463   T. P.V.J.   Canadian Customethy, N.S.   141078   T. Q. G. M.   Canadian Customethy, N.S.   150463   T. P. V.R.   Canadian Carrier of Montreal, Que.   141857   T. Q. G. R.   Canadian Customethy, N.S.   150463   T. P. V.R.   Canadian Carrier of Montreal, Que.   141857   T. Q. G. M.   Canadian Britisher, Prince Rupert, B.C.   T. Q. G. M.   Canadian Customethy, N.S.   150463   T. Q. G. M.   Canadian Customethy, N.S.   150463   T. Q. G. M.   Canadian Customethy, N.S.   150463   T. Q. G. M.   Canadian Studies, Que.   150578   T. Q. G. M.   Canadian Studies, Que.   150272   T. Q. G. M.   Canadian Studies, Que.   150282   T. Q. H.S.   Canadian Mariner of Montreal, Que.   141851   T. Q. W.   L. Aly Syhl of Magidan J. Q. M.   12239   T. Q. M.   Mariner of Montreal, Que.   141851   T. Q. W.   L. Aly Syhl of Magidan Isdas, Que.   141851   T. Q. W.   L. Aly Syhl of Magidan Isdas, Que.   141851   T. Q. W.   L. Aly Syhl of Magidan Isdas, Que.   141851   T. Q. W.   L. Aly Syhl of Magidan Isdas, Que.   141851   T. Q. W.   L. Aly Syhl of Magidan Isdas, Que.   141851   T. Q. W.   L. Aly Syhl of Magidan Isdas, Que.   141851   T. Q. W.		Name of St.		1	Norman of Cities	
T.P.S.V.   Ena F. Parsons of Windsor, N.S.   141077   T.Q. G.J.   Vancolite, Vancouver, B.C.   15085   T.P.S.W.   Sea King of Pictou, N.S.   141076   T.Q. G.J.   Victolite, Victoria, B.C.   150486   T.P.V.D.   Fieldwood of Windsor, N.S.   141076   T.Q. G.M.   Canadian Conqueror of Montreal, Que.   141831   T.Q. G.M.   Calgarolite, Halifax, N.S.   150462   T.P.V.J.   Canadian Conqueror of Montreal, Que.   141831   T.Q. G.M.   Canadian Canqueror of Montreal, Que.   141831   T.Q. G.M.   Canadian Canquery, Montreal, Que.   150354   T.P.V.M.   Mina Nadeau of Paspebiac, Que.   141837   T.Q. G.S.   Canadian Cruiser, Halifax, N.S.   150463   T.P.V.M.   Canadian Carrier of Montreal, Que.   141837   T.Q. G.S.   Canadian Cruiser, Halifax, N.S.   150463   T.P.V.N.   Canadian Arrier of Montreal, Que.   141851   T.Q. G.S.   Canadian Cruiser, Halifax, N.S.   150463   T.P.V.R.   City of Victoris of Vancouver, B.C.   150266   T.Q. G.S.   Canadian Cruiser, Halifax, N.S.   150483   T.P.V.R.   Anyox of Vancouver, B.C.   150266   T.Q. G.S.   Canadian Cruiser, Halifax, N.S.   150483   T.Q. G.S.   Canadian Cruiser, Malifax, N.S.   T.Q. G.S.   T.Q. G.S.   Canad		Name of Ship.			Name of Ship.	
T.P.V.B.   Sea King of Pictou, N.S.   141076   T.P.V.B.   Fieldwood of Windsor, N.S.   141076   T.P.V.J.   Marshal Foch of Lunenburg, N.S.   141076   T.Q.G.L.   Albertolite, Halifax, N.S.   150462   T.P.V.J.   Canadian Conqueror of Montreal, Que.   141831   T.Q.G.N.   Canadian Challenger, Montreal, Que.   150354   T.Q.G.R.   T.Q.G.R.   Canadian Challenger, Montreal, Que.   150354   T.Q.G.S.   T.Q.G.R.   Canadian Challenger, Montreal, Que.   150476   T.Q.G.S.   Canadian Highlander of Montreal, Que.   158427   T.Q.G.S.   Canadian Highlander of Montreal, Que.   150265   T.P.V.R.   City of Victoria of Vancouver, B.C.   150265   T.Q.L.S.   Seniac of St. John, N.B.   112339   T.Q.B.D.   Canadian Mariner of Montreal, Que.   141882   T.Q.M.F.   Silver Leaf of Parrsboro, N.S.   112339   T.Q.B.D.   Canadian Squatter of Montreal, Que.   141885   T.Q.B.D.   Canadian Squatter of Montreal, Que.   141885   T.Q.B.D.   Canadian Gover of Montreal, Que.   141885   T.Q.B.D.   Canadian Forester, Montreal, Que.   141885   T.Q.B.D.   Canadian Forester, Montreal, Que.   150345   T.Q.B.D.   Canadian Forester, Mo	letters.	Port of Registry.	number.	letters.	Port of Registry.	number.
T.P.V.B.   Sea King of Pictou, N.S.   141076   T.P.V.B.   Fieldwood of Windsor, N.S.   141076   T.P.V.J.   Marshal Foch of Lunenburg, N.S.   141076   T.Q.G.L.   Albertolite, Halifax, N.S.   150462   T.P.V.J.   Canadian Conqueror of Montreal, Que.   141831   T.Q.G.N.   Canadian Challenger, Montreal, Que.   150354   T.Q.G.R.   T.Q.G.R.   Canadian Challenger, Montreal, Que.   150354   T.Q.G.S.   T.Q.G.R.   Canadian Challenger, Montreal, Que.   150476   T.Q.G.S.   Canadian Highlander of Montreal, Que.   158427   T.Q.G.S.   Canadian Highlander of Montreal, Que.   150265   T.P.V.R.   City of Victoria of Vancouver, B.C.   150265   T.Q.L.S.   Seniac of St. John, N.B.   112339   T.Q.B.D.   Canadian Mariner of Montreal, Que.   141882   T.Q.M.F.   Silver Leaf of Parrsboro, N.S.   112339   T.Q.B.D.   Canadian Squatter of Montreal, Que.   141885   T.Q.B.D.   Canadian Squatter of Montreal, Que.   141885   T.Q.B.D.   Canadian Gover of Montreal, Que.   141885   T.Q.B.D.   Canadian Forester, Montreal, Que.   141885   T.Q.B.D.   Canadian Forester, Montreal, Que.   150345   T.Q.B.D.   Canadian Forester, Mo						
T.P.V.B.   Sea King of Pictou, N.S.   141076   T.P.V.B.   Fieldwood of Windsor, N.S.   141076   T.P.V.J.   Marshal Foch of Lunenburg, N.S.   141076   T.Q.G.L.   Albertolite, Halifax, N.S.   150462   T.P.V.J.   Canadian Conqueror of Montreal, Que.   141831   T.Q.G.N.   Canadian Challenger, Montreal, Que.   150354   T.Q.G.R.   T.Q.G.R.   Canadian Challenger, Montreal, Que.   150354   T.Q.G.S.   T.Q.G.R.   Canadian Challenger, Montreal, Que.   150476   T.Q.G.S.   Canadian Highlander of Montreal, Que.   158427   T.Q.G.S.   Canadian Highlander of Montreal, Que.   150265   T.P.V.R.   City of Victoria of Vancouver, B.C.   150265   T.Q.L.S.   Seniac of St. John, N.B.   112339   T.Q.B.D.   Canadian Mariner of Montreal, Que.   141882   T.Q.M.F.   Silver Leaf of Parrsboro, N.S.   112339   T.Q.B.D.   Canadian Squatter of Montreal, Que.   141885   T.Q.B.D.   Canadian Squatter of Montreal, Que.   141885   T.Q.B.D.   Canadian Gover of Montreal, Que.   141885   T.Q.B.D.   Canadian Forester, Montreal, Que.   141885   T.Q.B.D.   Canadian Forester, Montreal, Que.   150345   T.Q.B.D.   Canadian Forester, Mo	M D C 37	E E D CWI-1- N.C.	141000	TO CI	W . P. W . D C	150505
T.P.V.D.   Fieldwood of Windsor, N.S.   141048   T.Q.G.L.   Albertolite, Halifax, N.S.   150446   T.P.V.J.   Canadian Conqueror of Montreal, Que.   141831   T.Q.G.N.   Canadian Logger, Montreal, Que.   150365   T.Q.G.N.   Canadian Logger, Montreal, Que.   150365   T.Q.G.N.   Canadian Cruiser, Halifax, N.S.   150465   T.Q.G.R.   T			141077		Vancolite, Vancouver, B.C	
T.P.V.H. Marshal Foch of Lunenburg, N.S.   141048   T.Q.G.M.   Canadian Conqueror of Montreal,   Que.   141831   T.Q.G.N.   Canadian Challenger, Montreal, Que.   150354   T.Q.G.N.   Canadian Challenger, Montreal, Que.   150354   T.Q.G.N.   Canadian Challenger, Montreal, Que.   150481   T.Q.G.N.   Canadian Britisher, Prince Rupert.   T.Q.G.N.   Canadian Constructor, Halifax, N.S.   150285   T.Q.G.N.   Canadian Sunatter of Montreal, Que.   141851   T.Q.G.N.   Canadian Sunatter of Montreal, Que.   141851   T.Q.G.N.   Canadian Sunatter of Montreal, Que.   141853   T.Q.M.F.   T.Q.D.K.   Canadian Royer of Montreal, Que.   141854   T.Q.G.N.   Canadian Royer of Montreal, Que.   141855   T.Q.D.K.   Canadian Royer of Montreal, Que.   141857   T.Q.D.K.   Canadian Royer of Montreal, Que.   141857   T.Q.D.K.   Canadian Function of Montreal, Que.   150345   W.D.M.G.   Canadian Function of Montreal, Que.   150345   W.D.M.G.   Canadian Function of Montreal, Que.   150345   W.D.M.G.   Canadian Function of Montreal, Qu		Fieldwood of Windson N.S.	141076		Albertolite Helifey N.S.	
T.P.V.J.   Canadian Conqueror of Montreal, Que.   141831   T.Q.G.R.   Canadian Logger, Montreal, Que.   150364   T.P.V.K.   A. H. Comeau of Weymouth, N.S.   141486   T.Q.G.R.   Canadian Cruiser, Halifax, N.S.   150463   T.P.V.M.   Mina Nadeau of Paspebiac, Que.   18427   T.P.V.M.   Canadian Carrier of Montreal, Que.   18427   T.P.V.M.   Canadian Carrier of Montreal, Que.   18427   T.P.V.M.   Canadian Carrier of Montreal, Que.   180265   T.P.V.R.   Canadian Highlander of Montreal, T.P.V.M.   Canadian Highlander of Montreal, Que.   150366   T.P.V.R.   City of Victoria of Vancouver, B.C.   150266   T.P.V.R.   Canadian Miner of Montreal, Que.   18027   T.P.W.R.   Paipoonge of Montreal, Que.   18027   T.P.W.R.   Canadian Mariner of Montreal, Que.   141851   T.Q.M.F.   Silver Leaf of Parrisboro, N.S.   112239   T.Q.W.R.   Canadian Squatter of Montreal, Que.   141851   T.Q.W.F.   F.C. Lockhart of St. John, N.B.   128018   T.Q.W.R.   Canadian Rover of Montreal, Que.   141857   T.Q.W.N.   David C. Ritcey of Lunenburg, N.S.   13812   T.Q.W.R.   T.W.D.W.   Sootsman of Halifax, N.S.   116114   T.Q.B.V.   T.K. Bentley of Parrisboro, N.S.   141829   T.Q.W.R.   Canadian Gonstructor, Halifax, N.S.   116114   T.Q.B.V.   T.K. Bentley of Parrisboro, N.S.   141628   T.Q.W.R.   T.Q.W.R		Marshal Foch of Lunenburg, N.S.				
T.P.V.K.         A. H. Comeau of Weymouth, N.S.         141876         T.P.V.L.         Ethlyn of Lunenburg, N.S.         141483         T.Q.G.R.         Canadian Cruiser, Halifax, N.S.         150463           T.P.V.M.         Mina Nadeau of Paspebiac, Que.         138427         T.Q.G.W.         Glenclova, Midland, Ont.         150678           T.P.V.W.         Canadian Highlander of Montreal, Que.         150285         T.Q.H.B.         Geleclo L, Sorel, Que.         150285           T.P.V.R.         City of Victoris of Vancouver, B.C.         150286         T.Q.H.B.         Geleco L, Sorel, Que.         150282           T.P.W.R.         Paipoonge of Montreal, Que.         130840         T.Q.L.S.         Senlac of St. John, N.B.         112239           T.P.W.R.         Paipoonge of Montreal, Que.         141861         T.Q.W.F.         F. C. Loekhart of St. John, N.B.         112239           T.P.W.R.         Canadian Winner of Montreal, Que.         141852         T.Q.W.F.         F. C. Loekhart of St. John, N.B.         112239           T.P.W.R.         Canadian Squatter of Montreal, Que.         141852         T.Q.W.F.         F. C. Loekhart of St. John, N.B.         112339           T.Q.B.R.         Canadian Rower of Montreal, Que.         141852         T.Q.W.N.         David C. Riteey of Lunenburg, N.S.         138312           <			212010	T.O.G.N		
T.P.V.L.         Ethlyn of Lunenburg, N.S.         141498           T.P.V.M.         Mina Naclau of Paspebiac, Que.         13827           T.P.V.N.         Canadian Carrier of Montreal, Que.         141835           T.P.V.R.         Canadian Highlander of Montreal, Que.         150266           T.P.V.R.         City of Victoria of Vancouver, B.C.         150286           T.P.V.R.         Anyox of Vancouver, B.C.         150286           T.P.W.R.         Paipoonge of Montreal, Que.         130840           T.P.W.R.         Paipoonge of Montreal, Que.         141852           T.P.W.R.         Canadian Mariner of Montreal, Que.         141862           T.Q.B.D.         Canadian Squatter of Montreal, Que.         141862           T.Q.B.S.         Marion L. No. 3 of Quebec, Que.         141788         T.Q.W.         F.C. Lockhart of St. John, N.B.         126018           T.Q.D.B.         Canadian Rover of Montreal, Que.         141858         T.Q.W.         F.C. Lockhart of St. John, N.B.         116114           T.Q.D.F.         Anna Macdonald of Charlottetown, P.E.I.         P.E.I.         T.V.D.W.         Soctisman of Halifax, N.S.         116114           T.Q.D.D.         Canadian Sapper of Montreal, Que.         141859         V.L.K.C.         Florence C. Lawrence of Port Hawkesbury, N.S. <tr< td=""><td></td><td>Que</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr<>		Que				
T.P.V.M.   Mina Nadeau of Paspebiac, Que   138427   T.P.V.R.   Canadian Carrier of Montreal, Que   150265   T.P.V.Q.   Canadian Highlander of Montreal, Que   150265   T.P.V.R.   City of Victoria of Vancouver, B.C.   150273   T.P.W.R.   Paipoonge of Montreal, Que   130273   T.P.W.R.   Paipoonge of Montreal, Que   14027   T.P.W.S.   Canadian Mariner of Montreal, Que   14027   T.P.W.S.   Canadian Minner of Montreal, Que   14027   T.P.W.S.   Canadian Minner of Montreal, Que   14027   T.P.W.S.   Canadian Squatter of Montreal, Que   14027   T.P.W.S.   Canadian Squatter of Montreal, Que   14027   T.P.W.S.   Canadian Squatter of Montreal, Que   14027   T.P.W.S.   T.R.   Bentley of Parrsboro, N.S.   14028   T.Q.W.N.   David C. Ritcey of Lunenburg, N.S.   133812   T.Q.D.C.   South American of Montreal, Que   141857   T.Q.D.C.   South American of Montreal, Que   141857   T.Q.D.C.   South American of Montreal, Que   141857   T.Q.D.C.   Acadian of Halifax, N.S.   150243   T.Q.D.C.   Acadian of Halifax, N.S.   150243   T.Q.D.C.   Acadian of Montreal, Que   141857   T.Q.D.C.   Acadian Exporter, Montreal, Que   150345   T.Q.D.C.   Acadian Fisher, Montreal, Que   150345   T.Q.D.C.   Acadian Exporter, Montreal, Que   150345   T.Q.D.C.   Acadian Exporter, Montreal, Que   150345   T.Q.D.C.   Acadian Cosster, Montreal, Que   150345   T.Q.D.C.   Acadian Cosster, Montreal, Que   150345   T.Q.D.C.   Acadian Active Montreal, Que   150345   T.Q.D.C.   Acadian Exporter, Montreal, Que   150345   T.Q.D.C.   Acadian Active Montreal, Que   150345   T.Q.D.C.   Acadian		A. H. Comeau of Weymouth, N.S		T.Q.G.R		150463
T.P.V.N.         Canadian Carrier of Montreal, Que.         150285         T.Q. G. W.         150285         150286         T.Q. H.B.         Gelencova, Midland, Ont.         150282         150285         150286         T.Q. H.B.         Gelencova, Midland, Ont.         150282         150285         T.Q. H.B.         C. Canadian Constructor, Halifax, N.S.         150285         T.Q. H.B.         C. Canadian Constructor, Halifax, N.S.         150285         T.Q. H.B.         Canadian Constructor, Halifax, N.S.         112239           T.P.W.S.         Anyox of Vancouver, B.C.         130840         T.Q. M.K.         Chockhart of St. John, N.B.         112329           T.P.W.B.         Canadian Mariner of Montreal, Que.         141861         T.Q. M.K.         Chockhart of St. John, N.B.         112329           T.Q. B.S.         Marion L. No. 3 of Quebec, Que.         141788         T.Q. W.F.         F. C. Lockhart of St. John, N.B.         112601           T.Q. D.B.         Canadian Rover of Montreal, Que.         141857         T.V. D.W.         Scottama of Halifax, N.S.         116114           T.Q. D.G.         Acadian of Halifax, N.S.         150248				T.Q.G.S		150570
T.P.V.Q.   Canadian Highlander of Montreal, Que.   150285   T.P.V.R.   City of Victoris of Vancouver, B.C.   150286   150273   T.P.V.R.   Anyxo of Vancouver, B.C.   150286   150273   T.P.W.R.   Paipoonge of Montreal, Que.   130840   T.Q.M.F.   Silver Leaf of Parrsboro, N.S.   11239   T.Q.M.F.   Canadian Winner of Montreal, Que.   141861   T.Q.M.F.   Canadian Squatter of Montreal, Que.   141862   T.Q.W.J.   Lady Sybil of Magdalen Isds., Que.   141874   T.Q.M.F.   Canadian Rover of Montreal, Que.   141853   T.Q.D.F.   Canadian Rover of Montreal, Que.   141854   T.Q.D.F.   Canadian Rover of Montreal, Que.   141857   T.Q.D.F.   Canadian Squatter of Montreal, Que.   141857   T.Q.D.F.   Canadian Squatter of Montreal, Que.   141857   T.Q.D.F.   Canadian Rover of Montreal, Que.   141857   T.Q.D.F.   Canadian Sapper of Montreal, Que.   150346   T.Q.D.F.   Canadian Fisher, Montreal, Que.   150346   T.Q.D.F.   Canadian Fisher, Montreal, Que.   150346   T.Q.D.F.   Canadian Fisher, Montreal, Que.   150346   T.Q.D.F.   Canadian Traveller, Montreal, Que.   150346   T.Q.D.F.   Canadian Construent, Que.   15034		Canadian Carrier of Montreel Out		TOCW	Glandova Midland Ont	
T.P.V.R.   City of Victoria of Vancouver, B.C.   150266   T.Q.L.S.   Senda of St. John, N.B.   112329   T.P.W.R.   Paipoonge of Montreal, Que   141861   T.Q.L.S.   Silver Leaf of Pairsboro, N.S.   112329   T.Q.W.R.   Canadian Mariner of Montreal, Que   141861   T.Q.W.F.   C. Lockhart of St. John, N.B.   126018   T.Q.W.R.   Chrissie C. Thomey of Ottawa, Ont.   127672   T.Q.W.F.   F. C. Lockhart of St. John, N.B.   126018   T.Q.W.F.   T.Q.W.R.   T.Q.W.F.   T		Canadian Highlander of Montreal	141000		Gedeon I. Sorel Que	
T.P.V.R.         City of Victoria of Vancouver, B.C.         150266         T.Q.B.F.         Seniac of St. John, N.B.         112239           T.P.W.R.         Paipoonge of Montreal, Que.         150273         T.Q.M.F.         T.Q.M.F.         T.Q.M.F.         T.Q.M.F.         112239           T.P.W.S.         Canadian Mariner of Montreal, Que.         141861         T.Q.M.K.         Chrissie C. Thomey of Ottawa, Ont.         127672           T.Q.B.P.         Canadian Squatter of Montreal, Que.         141852         T.Q.W.J.         Lady Sybii of Magdalen Isds., Que.         85406           T.Q.B.V.         T. K. Bentley of Parrsboro, N.S.         141858         T.Q.W.J.         David C. Ritcey of Lunenburg, N.S.         133812           T.Q.D.C.         South American of Montreal, Que.         141858         V.H.K.G.         British Columbia of Vancouver, B.C.         119063           T.Q.D.F.         Anna Macdonald of Charlottetown, P.E.I.         141858         V.L.Q.B.         V.L.W.C.         Florence C. Lawrence of Port Hawkesbury, N.S.         46907           T.Q.D.F.         Anadian of Halifax, N.S.         141859         V.L.Q.B.         V.L.Q.B. </td <td>A 12 17 10g</td> <td></td> <td>150265</td> <td>T.O.H.C</td> <td>Canadian Constructor, Halifax, N.S.</td> <td></td>	A 12 17 10g		150265	T.O.H.C	Canadian Constructor, Halifax, N.S.	
T.P.W.S.         Paipoonge of Montreal, Que.         130840         T.Ö.N.K.         Chrissie C. Thomey of Ottawa, Ont.         127672           T.P.W.S.         Canadian Mariner of Montreal, Que.         141861         T.Q.W.F.         F. C. Lockhart of St. John, N.B.         126018           T.Q.B.R.         Canadian Squatter of Montreal, Que.         141862         T.Q.W.I.         Lady Sybil of Magdalen Isds., Que.         85406           T.Q.B.R.         Canadian Rover of Montreal, Que.         141784         T.Q.W.I.         Lady Sybil of Magdalen Isds., Que.         133812           T.Q.B.F.         Marion I. No. 3 of Quebec, Que.         141784         T.Q.W.I.         Lady Sybil of Magdalen Isds., Que.         133812           T.Q.B.F.         Canadian Rover of Montreal, Que.         141858         T.V.D.W.         David C. Riteey of Lunenburg, N.S.         113612           T.Q.D.C.         Anna Macdonald of Charlottetown, P.E.I.         141858         T.V.D.W.         David C. Riteey of Lunenburg, N.S.         119063           T.Q.D.F.         Anna Macdonald of Charlottetown, P.E.I.         141858         V.L.K.C.         Florence C. Lawrence of Port Haw-kesbury, N.S.         119063           T.Q.D.F.         Acadian of Halifax, N.S.         141851         W.D.L.Q.         W.D.L.M.         W.D.L.M.         Canadian Sapper of Montreal, Que.         150345	T.P.V.R	City of Victoria of Vancouver, B.C.		T.Q.L.S		
T.P.W.S.         Canadian Mariner of Montreal, Que         141861         T.Q.W.F.         F. C. Lockhart of St. John, N.B         126018           T.Q.B.D.         Canadian Winner of Montreal, Que         141862         T.Q.W.F.         F. C. Lockhart of St. John, N.B         85406           T.Q.B.S.         Marion L. No. 3 of Quebec, Que         141853         T.Q.W.N.         David C. Riteey of Lunenburg, N.S.         116114           T.Q.B.S.         Marion L. No. 3 of Quebec, Que         141858         T.Q.W.D.         Sootsman of Halifax, N.S.         116114           T.Q.D.B.         Canadian Rover of Montreal, Que         141858         V.H.K.G.         British Columbia of Vancouver, B.C.         119063           T.Q.D.B.         South American of Montreal, Que         141857         V.L.K.C.         Florence C. Lawrence of Port Hawkesbury, N.S.         46907           T.Q.D.F.         Anna Macdonald of Charlottetown, P.E.I.         41859         V.L.K.C.         Florence C. Lawrence of Port Hawkesbury, N.S.         46907           T.Q.D.J.         Ormes of Montreal, Que         141858         V.L.Q.B.         Louisburg of Montreal, Que         38382           T.Q.D.M.         Canadian Sapper of Montreal, Que         150345         W.D.L.N.         Carlotta G. Cox of Vancouver, B.C.         97154           T.Q.D.W.         Canadian Foreste				T.Q.M.F		
T.Q.B.D.         Canadian Winner of Montreal, Que.         141852         T.Q.W.J.         Lady Sybil of Magdalen Isds., Que.         85406           T.Q.B.S.         Marion L. No. 3 of Quebec, Que.         141853         T.Q.W.N.         David C. Riteey of Lunenburg, N.S.         133812           T.Q.B.V.         T. K. Bentley of Parrsboro, N.S.         141628         V.H.K.G.         Britsh Columbia of Vancouver, B.C.         11963           T.Q.D.C.         South American of Montreal, Que.         141857         V.L.K.C.         Florence C. Lawrence of Port Hawkesbury, N.S.         46907           T.Q.D.G.         Acadian of Halifax, N.S.         150243         V.S.P.W.         Glunare of Ottawa, Ont.         97071           T.Q.D.J.         Ornes of Montreal, Que.         141859         W.D.L.J.         Landsdown of Ottawa, Ont.         97097           T.Q.D.D.         Adalan of Halifax, N.S.         150345         W.D.L.N.         Carlotta G. Cox of Vancouver, B.C.         97154           T.Q.D.M.         Canadian Fisher, Montreal, Que.         150345         W.D.P.G.         Brave of Shelburne, N.S.         103785           T.Q.D.V.         Canadian Exporter, Montreal, Que.         150349         W.D.P.G.         Chasina of Vancouver, B.C.         85075           T.Q.D.W.         Canadian Caster, Montreal, Que.         141831		Paipoonge of Montreal, Que		T.Q.N.K		
T. G.B.R.         Canadian Squatter of Montreal, Que.         141853         T. Q.B.S.         Marion L. No. 3 of Quebec, Que.         141748         T. V. D.W.         Scotsman of Halifax, N.S.         116114           T. Q.B.S.         Marion L. No. 3 of Quebec, Que.         141748         T. V. D.W.         Scotsman of Halifax, N.S.         116114           T. Q.D.B.         Canadian Rover of Montreal, Que.         141858         V.H.K.G.         British Columbia of Vancouver, B.C.           T. Q.D.B.         South American of Montreal, Que.         141857         V.L.K.C.         B.C.         119063           T. Q.D.F.         Anna Macdonald of Charlottetown, P.E.I.         141239         V.L.K.C.         B.C.         119063           T. Q.D.J.         O'rmes of Montreal, Que.         141857         V.L.K.C.         B.C.         119063           T. Q.D.J.         O'rmes of Montreal, Que.         141859         V.L.K.C.         B.C.         119063           T. Q.D.K.         MacLean Clan of Lunenburg, N.S.         141857         V.L.Q.B.         Louisburg of Montreal, Que.         97071           T. Q.D.L.         Canadian Sapper of Montreal, Que.         150345         W.D.L.J.         Alert of Weymouth, N.S.         103785           T. Q.D.D.         Canadian Fisher, Montreal, Que.         150345         W.D.M.H.	T.P.W.S	Canadian Mariner of Montreal, Que.		T.Q.W.F		
T.Q.B.S.         Marion L. No. 3 of Quebee, Que.         141748         T.V.D.W.         Scotsman of Halifax, N.S.         116114           T.Q.D.B.         T. K. Bentley of Parrsboro, N.S.         141628         V.H.K.G.         British Columbia of Vancouver, B.C.         119063           T.Q.D.B.         South American of Montreal, Que.         141858         V.H.K.G.         British Columbia of Vancouver, B.C.         119063           T.Q.D.F.         Anna Macdonald of Charlottetown, P.E.I.         441858         V.H.K.G.         British Columbia of Vancouver, B.C.         119063           T.Q.D.G.         Acadian of Halifax, N.S.         141858         V.H.K.G.         British Columbia of Vancouver, B.C.         119063           T.Q.D.F.         Anna Macdonald of Charlottetown, P.E.I.         46907         V.L.K.C.         Florence C. Lawrence of Port Hawkesbury, N.S.         46907           T.Q.D.B.         Acadian of Halifax, N.S.         141858         V.L.Q.B.         Louisburg of Montreal, Que.         3582           T.Q.D.M.         Oritani of Montreal, Que.         141859         W.D.L.J.         Alert of Weymouth, N.S.         94823           T.Q.D.P.         Canadian Fisher, Montreal, Que.         150346         W.D.M.S.         Elva of Shelburne, N.S.         103497           T.Q.D.V.         Canadian Forester, Montreal, Que.	TORR	Canadian Winner of Montreal, Que.				
T. G. B. V.         T. K. Bentley of Parrsboro, N.S.         141628         V.H.K.G.         British Columbia of Vancouver, B.C.         119063           T. Q. D. B.         Canadian Rover of Montreal, Que.         141858         V.L.K.C.         Florence C. Lawrence of Port Hawkesbury, N.S.         46907           T. Q. D. G.         Acadian of Halifax, N.S.         150243         V.S. P.W.         Gulnare of Ottawa, Ont.         97071           T. Q. D.J.         Ornes of Montreal, Que.         141859         W.D. L.J.         Malert of Weymouth, N.S.         94823           T. Q. D. W.         Canadian Sapper of Montreal, Que.         150345         W.D. M.H.         Lansdowne of Ottawa, Ont.         97071           T. Q. D. D.         Canadian Fisher, Montreal, Que.         150346         W.D. M.H.         Lansdowne of Underworth, N.S.         103785           T. Q. D. D.         Canadian Fisher, Montreal, Que.         150346         W.D. P.G.         Bravo of Lunenburg, N.S.         103785           T. Q. D. D.         Canadian Exporter, Montreal, Que.         150346         W.D. P.G.         W.D. P.G.         Bravo of Lunenburg, N.S.         103785           T. Q. D. V.         Canadian Taveller, Montreal, Que.         150349         W.D. P. G.         Chasina of Vancouver, B.C.         85075           T. Q. F. H.         Canadian Caster,	T.O.B.S	Marion L. No. 3 of Quebec Que				
T.Q.D.B.         Canadian Rover of Montreal, Que.         141858         V.L.K.C.         B.C.         119063           T.Q.D.C.         South American of Montreal, Que.         141857         V.L.K.C.         Florence C. Lawrence of Port Hawkesbury. N.S.         46907           T.Q.D.F.         Anna Macdonald of Charlottetown, P.E.I.         141239         V.L.Q.B.         Louisburg of Montreal, Que.         83582           T.Q.D.J.         Ormes of Montreal, Que.         141858         V.L.Q.B.         Louisburg of Montreal, Que.         94823           T.Q.D.K.         MacLean Clan of Lunenburg, N.S.         141869         V.L.Q.B.         Louisburg of Montreal, Que.         94823           T.Q.D.M.         Canadian Sapper of Montreal, Que.         150345         V.D.L.D.         Carlotta G. Cox of Vancouver, B.C.         97154           T.Q.D.N.         Canadian Forester, Montreal, Que.         150345         W.D.M.S.         Elva of Shelburne, N.S.         103785           T.Q.D.R.         Canadian Exporter, Montreal, Que.         150347         W.D.P.L.         Olinda of Liverpool, N.S.         107275           T.Q.D.V.         Canadian Taveller, Montreal, Que.         150349         W.H.D.G.         Chasina of Vancouver, B.C.         85075           T.Q.F.D.         Audrey P. Brown, La Have, N.S.         141831         W.K.N.J.<	T.Q.B.V	T. K. Bentley of Parrsboro, N.S.		V.H.K.G	British Columbia of Vancouver.	110111
T.Q.D.C.         South American of Montreal, Que.         141857         V.L.K.C.         Florence C. Lawrence of Port Hawkesbury, N.S.         46907           T.Q.D.G.         Anna Macdonald of Charlottetown, P.E.I.         141239         V.L.Q.B.         Louisburg of Montreal, Que.         83582           T.Q.D.G.         Acadian of Halifax, N.S.         150243         V.S.P.W.         Gulnare of Ottawa, Ont.         97071           T.Q.D.K.         MacLean Clan of Lunenburg, N.S.         141859         W.D.L.J.         Alert of Weymouth, N.S.         94823           T.Q.D.M.         Canadian Sapper of Montreal, Que.         150345         W.D.L.N.         Carlotta G. Cox of Vancouver, B.C.         97154           T.Q.D.N.         Canadian Fisher, Montreal, Que.         150346         W.D.P.L. D. Callotta G. Cox of Vancouver, B.C.         97154           T.Q.D.N.         Canadian Fisher, Montreal, Que.         150346         W.D.P.G.         Bravo of Shelburne, N.S.         103785           T.Q.D.P.         Canadian Freighter, Montreal, Que.         150245         W.D.P.C.         Bravo of Lunenburg, N.S.         103785           T.Q.D.V.         Canadian Caster, Montreal, Que.         150349         W.D.V.G. Chasina of Vancouver, B.C.         85075           T.Q.F.B.         Canadian Caster, Montreal, Que.         1418831         W.K.N.J.	T.Q.D.B	Canadian Rover of Montreal, Que			B.C	119063
P.E.I.		South American of Montreal, Que	141857	V.L.K.C		
T.Q.D.G.         Acadian of Halifax, N.S.         150243         V.S.P.W.         Gulnare of Ottawa, Ont.         97071           T.Q.D.J.         Ormes of Montreal, Que         141859         W.D.L.N.         Carlotta G. Cox of Vancouver, B.C.         94823           T.Q.D.K.         MacLean Clan of Lunenburg, N.S.         141859         W.D.L.N.         Carlotta G. Cox of Vancouver, B.C.         97154           T.Q.D.L.         Canadian Sapper of Montreal, Que         150345         W.D.M.H.         Landowne of Ottawa, Ont.         90604           T.Q.D.N.         Canadian Fisher, Montreal, Que         150346         W.D.M.H.         Landowne of Lunenburg, N.S.         103785           T.Q.D.R.         Canadian Exporter, Montreal, Que         150347         W.D.P.G.         Bravo of Lunenburg, N.S.         107275           T.Q.D.V.         Canadian Traveller, Montreal, Que         150349         W.D.P.G.         Chasina of Vancouver, B.C.         85075           T.Q.D.W.         Canadian Caster, Montreal, Que         141831         W.H.D.F.         M.J. Taylor of Quebec, Que         111676           T.Q.F.D.         Canadian Caster, Montreal, Que         141831         W.K.N.J.         Acacia of Port Medway, N.S.         83313           T.Q.F.H.         Canadian Caster, Montreal, Que         150351         W.K.N.V.         D	T.Q.D.F		444000	TI T O D		
T.Q.D.K.         MacLean Clan of Lunenburg, N.S.         141858         W.D.L.J.         Alert of Weymouth, N.S.         94823           T.Q.D.K.         MacLean Clan of Lunenburg, N.S.         141697         W.D.L.N.         Carlotta G. Cox of Vancouver, B.C.         97154           T.Q.D.M.         Oritani of Montreal, Que.         150346         W.D.M.H.         Lansdowne of Ottawa, Ont.         90604           T.Q.D.N.         Canadian Fisher, Montreal, Que.         150346         W.D.M.S.         Elva of Shelburne, N.S.         103497           T.Q.D.R.         Canadian Exporter, Montreal, Que.         150347         W.D.P.L.         Olinda of Liverpool, N.S.         107275           T.Q.D.S.         J. W. Comeau, La Have, N.S.         141140         W.H.C.G.         Chasin of Vancouver, B.C.         85075           T.Q.D.W.         Canadian Commander, Montreal, Que.         150349         W.H.D.F.         M. J. Taylor of Quebec, Que.         111670           T.Q.F.B.         Canadian Leader, Montreal, Que.         150351         W.K.N.J.         Acacia of Port Medway, N.S.         83313           T.Q.F.D.         Audrey P. Brown, La Have, N.S.         141833         W.K.N.J.         Acacia of Port Medway, N.S.         83313           T.Q.F.J.         Ninon L., Quebec, Que.         141746         W.K.N.V.         W.K.N.V.	TODO					
T.Q. D.K.         MacLean Clan of Lunenburg, N.S.         141697         W.D.L.N.         Carlotta G. Cox of Vancouver, B.C.         97154           T.Q. D.M.         Canadian Sapper of Montreal, Que.         150345         W.D.M.S.         Elva of Shelburne, N.S.         103785           T.Q. D.N.         Canadian Fiesher, Montreal, Que.         150346         W.D.P.G.         Barbon of Lunenburg, N.S.         103785           T.Q. D.N.         Canadian Fiesher, Montreal, Que.         150347         W.D.P.G.         Bravo of Lunenburg, N.S.         103785           T.Q. D.R.         Canadian Exporter, Montreal, Que.         150349         W.D.P.G.         Bravo of Lunenburg, N.S.         107275           T.Q. D.W.         Canadian Exporter, Montreal, Que.         150245         W.D.P.C.         Chasina of Vancouver, B.C.         85075           T.Q. D.W.         Canadian Commander, Montreal, Que.         141831         W.H.D.F.         M. J. Taylor of Quebec, Que.         111676           T.Q. F.B.         Canadian Leader, Montreal, Que.         141831         W.K.N.J.         Acacia of Port Medway, N.S.         90839           T.Q. F.D.         Audrey P. Brown, La Have, N.S.         141383         W.K.N.J.         Acacia of Port Medway, N.S.         83313           T.Q. F.H.         Canadian Harvester, Montreal, Que.         141746		Ormes of Montreal Ove			Alert of Waymouth N S	
T.Q.D.L.         Canadian Sapper of Montreal, Que.         141859         W.D.M.H.         Lansdowne of Ottawa, Ont.         906045           T.Q.D.N.         Oritani of Montreal, Que.         150345         W.D.M.S.         103785           T.Q.D.N.         Canadian Fisher, Montreal, Que.         150346         W.D.P.G.         Bravo of Lunenburg, N.S.         103497           T.Q.D.P.         Canadian Exporter, Montreal, Que.         150245         W.D.P.L.         Olinda of Liverpool, N.S.         107275           T.Q.D.S.         J. W. Comeau, La Have, N.S.         141140         W.D.P.C.         Chasina of Vancouver, B.C.         85075           T.Q.D.W.         Canadian Traveller, Montreal, Que.         150349         W.H.D.F.         W.D.V.G.         Evadne of Pictou, N.S.         100705           T.Q.F.B.         Canadian Coaster, Montreal, Que.         141831         W.H.D.F.         E. A. Sabean of Port Medway, N.S.         90839           T.Q.F.B.         Canadian Caster, Montreal, Que.         150351         W.K.N.V.         Dora Siewerd of Victoria, B.C.         100168           T.Q.F.H.         Canadian Harvester, Montreal, Que.         150348         W.K.P.R.         Burleigh of Halifax, N.S.         116450           T.Q.F.K.         Leon L., Quebec, Que.         141746         W.M.B.C.         W.M.B.P.		MacLean Clan of Lunenburg, N.S.				
T.Q.D.M.         Oritiani of Montreal, Que.         150345         W.D.M.S.         Elva of Shelburne, N.S.         103785           T.Q.D.P.         Canadian Fisher, Montreal, Que.         150346         W.D.P.G.         Olinda of Liverpool, N.S.         107275           T.Q.D.P.         Canadian Exporter, Montreal, Que.         150347         W.D.P.G.         Chasina of Vancouver, B.C.         85075           T.Q.D.V.         Canadian Traveller, Montreal, Que.         150349         W.H.C.G.         Evadne of Pietou, N.S.         100705           T.Q.D.W.         Canadian Commander, Montreal, Que.         150349         W.H.D.F.         M. J. Taylor of Quebec, Que.         111687           T.Q.F.B.         Canadian Coaster, Montreal, Que.         150351         W.K.N.J.         Acacia of Port Medway, N.S.         86071           T.Q.F.D.         Audrey P. Brown, La Have, N.S.         141833         W.K.N.J.         Acacia of Port Medway, N.S.         83313           T.Q.F.J.         Ninon L., Quebec, Que.         141746         W.K.P.N.         Zeta of Windsor, N.S.         112058           T.Q.F.S.         Canadian Preighter, Vancouver, B.C.         150351         W.M.B.C.         Ophelia of Shelburne, N.S.         111690           T.Q.F.S.         Canadian Pathfinder, Montreal, Que.         150357         W.M.B.P.		Canadian Sapper of Montreal, Que				
T.Q.D.P.       Canadian Forester, Montreal, Que.       150347       W.D.P.L.       Olinda of Liverpool, N.S.       107275         T.Q.D.R.       Canadian Exporter, Montreal, Que.       150245       W.H.D.G.       Chasina of Vancouver, B.C.       85075         T.Q.D.V.       Canadian Traveller, Montreal, Que.       150349       W.H.D.F.       Evadno of Pictou, N.S.       100705         T.Q.D.V.       Canadian Traveller, Montreal, Que.       150349       W.H.D.F.       M. J. Taylor of Quebec, Que.       111676         T.Q.F.B.       Canadian Leader, Montreal, Que.       141831       W.H.D.F.       M. J. Taylor of Quebec, Que.       111676         T.Q.F.D.       Audrey P. Brown, La Have, N.S.       141833       W.H.D.K.       Coban of Montreal, Que.       86071         T.Q.F.J.       Audrey P. Brown, La Have, N.S.       141833       W.K.N.J.       Acacia of Port Medway, N.S.       83313         T.Q.F.J.       Canadian Harvester, Montreal, Que.       150348       W.K.P.N.       Zeta of Windsor, N.S.       1100168         T.Q.F.S.       Leon L., Quebec, Que.       141746       W.M.B.P.       Advent of Windsor, N.S.       1116450         T.Q.F.S.       Canadian Preighter, Vancouver, B.C.       150357       W.M.C.P.       Edna V. Pickels of Annapolis Royal, N.S.       1112053         T.Q.G.C		Oritani of Montreal, Que	150345			
T. Q. D. R.         Canadian Exporter, Montreal, Que.         150245         W. D. V. G.         Chasina of Vancouver, B. C.         85075           T. Q. D. S.         J. W. Comeau, La Have, N.S.         141140         W. H. D. G.         Evadne of Pictou, N.S.         100705           T. Q. D. W.         Canadian Traveller, Montreal, Que.         150349         W. H. D. F.         M. J. Taylor of Quebec, Que.         111676           T. Q. F. B.         Canadian Leader, Montreal, Que.         141831         W. H. D. R.         E. A. Sabean of Port Medway, N.S.         96839           T. Q. F. D.         Audrey P. Brown, La Have, N.S.         141383         W. K. N. J.         Acacia of Port Medway, N.S.         83313           T. Q. F. H.         Canadian Harvester, Montreal, Que.         150351         W. K. N. V.         Dora Siewerd of Victoria, B.C.         1106168           T. Q. F. K.         Leon L., Quebec, Que.         141746         W. M. B. D.         W. K. P. R.         Burleigh of Halifax, N.S.         116490           T. Q. F. S.         Canadian Freighter, Vancouver, B. C.         150355         W. M. D. E.         W. M. B. P. Advent of Windsor, N.S.         112321           T. Q. F. W.         Canadian Engineer, Montreal, Que.         150355         W. M. C. L.         W. M. D. F.         W. M. D. P.         V. W. D. S.         112321				W.D.P.G	Bravo of Lunenburg, N.S	
T. Q. D. S.         J. W. Comeau, La Have, N.S.         141140         W.H. D. G.         Evadue of Pictou, N.S.         100705           T. Q. D. V.         Canadian Traveller, Montreal, Que.         150349         W.H. D. F.         M. J. Taylor of Quebec, Que         111676           T. Q. F. B.         Canadian Leader, Montreal, Que.         141831         W.H. D. R.         E. A. Sabean of Port Medway, N.S.         90839           T. Q. F. D.         Audrey P. Brown, La Have, N.S.         141833         W.K. N.V.         Dora Siewerd of Victoria, B.C.         100168           T. Q. F. D.         Audrey P. Brown, La Have, N.S.         141833         W.K. N.V.         Dora Siewerd of Victoria, B.C.         100168           T. Q. F. J.         Ninon L., Quebec, Que.         141742         W.K. P. N. Zeta of Windsor, N.S.         112058           T. Q. F. K.         Leon L., Quebec, Que.         141742         W.M. B.C.         Ophelia of Shelburne, N.S.         1116450           T. Q. F. S.         Canadian Parthfinder, Montreal, Que.         150357         W.M. C. P.         Edna V. Pickels of Annapolis Royal, N.S.         112321           T. Q. G. C.         Canadian Scottish.         150357         W.N. J. D.         Amherst of Charlottetown, P.E.I.         78142           T. Q. G. D.         S. F. Tolmie, Victoria, B. C.         141617		Canadian Forester, Montreal, Que				
T.Q.D.V.       Canadian Traveller, Montreal, Que.       150349       W.H.D.F.       M. J. Taylor of Quebec, Que       111676         T.Q.F.B.       Canadian Leader, Montreal, Que.       141831       W.H.D.F.       E.A. Sabean of Port Medway, N.S.       90839         T.Q.F.B.       Canadian Coaster, Montreal, Que.       150351       W.K.N.J.       Acacia of Port Medway, N.S.       83013         T.Q.F.D.       Audrey P. Brown, La Have, N.S.       141833       W.K.N.J.       Acacia of Port Medway, N.S.       100168         T.Q.F.J.       Canadian Harvester, Montreal, Que.       150348       W.K.N.J.       Acacia of Port Medway, N.S.       1100168         W.K.D.R.       Burleigh of Halifax, N.S.       116450       112058         W.K.P.N.       Zeta of Windsor, N.S.       116450         W.M.B.P.       Advent of Windsor, N.S.       111690         T.Q.F.K.       Leon L., Quebec, Que.       141742         T.Q.F.S.       Canadian Freighter, Vancouver, B.C.       150357         T.Q.F.S.       Canadian Engineer, Montreal, Que.       150367         T.Q.G.C.       Canadian Scottish.       1503573         W.N.J.D.       Amherst of Charlottetown, P.E.I.       78142         T.Q.G.F.       Napoleon L., Sorel, Que.       141617       W.N.Q.R.       Virginie of		I W Corney La Have N.S.				
T.Q.D.W.         Canadian Commander, Montreal, Que.         141831         W.H.D.R.         E. A. Sabean of Port Medway, N.S.         90839         9083	T.O.D.V	Canadian Traveller Montreel Que				
Que	T.Q.D.W		100010	W.H.D.R		90839
T.Q.F.B.       Canadian Leader, Montreal, Que.       141833       W.K.N.J.       Acacia of Port Medway, N.S.       83318         T.Q.F.C.       Canadian Coaster, Montreal, Que.       150351       W.K.N.V.       Dora Siewerd of Victoria, B.C.       100168         T.Q.F.D.       Audrey P. Brown, La Have, N.S.       141833       W.K.P.N.       Zeta of Windsor, N.S.       112058         T.Q.F.J.       Ninon L., Quebec, Que.       141746       W.K.P.R.       Burleigh of Halifax, N.S.       116450         T.Q.F.K.       Leon L., Quebec, Que.       141746       W.M.B.P.       Ophelia of Shelburne, N.S.       111690         T.Q.F.S.       Canadian Freighter, Vancouver, B.C.       150353       W.M.C.L.       W.M.C.P.       Edna V. Pickels of Annapolis Royal, N.S.       112203         T.Q.G.D.       S. F. Tolmie, Victoria, B.C.       141617       W.N.J.D.       Amherst of Charlottetown, P.E.I.       78142         T.Q.G.P.       Napoleon L., Sorel, Que.       138460       W.O.R.V.       Civy of Gheut of Halifax, N.S.       63145		Que		W.H.N.K	Coban of Montreal, Que	
T. Q. F. D		Canadian Leader, Montreal, Que				
T.Q.F.H.       Canadian Harvester, Montreal, Que.       150348       W.K.P.R.       Burleigh of Halifax, N.S.       116450         T.Q.F.J.       Ninon L., Quebec, Que.       141746       W.M.B.P.       Ophelia of Shelburne, N.S.       112321         T.Q.F.L.       Canadian Freighter, Vancouver, B.C.       150357       W.M.B.P.       Advent of Windsor, N.S.       112321         T.Q.F.E.       Canadian Pathfinder, Montreal, Que.       150357       W.M.C.P.       Edna V. Pickels of Annapolis Royal, N.S.       112003         T.Q.G.C.       Canadian Scottish       150573       W.N.J.D.       Amherst of Charlottetown, P.E.I.       78142         T.Q.G.F.       Napoleon L., Sorel, Que.       138460       W.N.Q.R.       Virginie of Quebec, Que.       51537         T.Q.G.F.       Napoleon L., Sorel, Que.       138460       W.O.R.V.       City of Chent of Halifax, N.S.       63145		Canadian Coaster, Montreal, Que				
T.Ö. F.J.       Ninon L., Quebec, Que       141746       W.M.B.C.       Ophelia of Shelburne, N.S.       111690         T.Q. F.K.       Leon L., Quebec, Que       141742       W.M.B.C.       W.M.B.C.       Nondsor, N.S.       112321         T.Q. F.L.       Canadian Freighter, Vancouver, B.C.       150355       W.M.C.L.       W.M.C.L.       W.H. Baxter of Windsor, N.S.       117162         T.Q. F.S.       Canadian Pathfinder, Montreal, Que.       150367       N.S.       N.S.       112003         T.Q. G.C.       Canadian Scottish.       1503573       W.N.J.D.       Amherst of Charlottetown, P.E.I.       78142         T.Q. G.D.       S. F. Tollmie, Victoria, B.C.       141617       W.N.J.D.       W.N.J.D.       Amherst of Charlottetown, P.E.I.       78142         T.Q. G.F.       Napoleon L., Sorel, Que.       138460       W.O.R.V.       City of Ghent of Halifax, N.S.       63145					Durlaigh of Halifay N.S	
T.Q.F.K.       Leon L., Quebec, Que       141742       W.M.B.P.       Advent of Windsor, N.S.       112321         T.Q.F.K.       Canadian Freighter, Vancouver, B.C.       150593       W.M.C.L.       W.M.C.L.       W.H. Baxter of Windsor, N.S.       117162         T.Q.F.W.       Canadian Pathfinder, Montreal, Que.       150355       W.M.C.L.       W.M.C.P.       N.S.       112003         T.Q.F.W.       Canadian Scottish.       150573       W.N.J.D.       Namerst of Charlottetown, P.E.I.       78142         T.Q.G.D.       S. F. Tolmie, Victoria, B.C.       141617       W.N.Q.R.       Virginie of Quebec, Que.       51537         T.Q.G.F.       Napoleon L., Sorel, Que.       338460       W.O.R.V.       Citv of Ghent of Halitax, N.S.       63145					Onhelia of Shelhurne, N.S.	
T.Q.F.L Canadian Freighter, Vancouver, B.C. Canadian Pathfinder, Montreal, Que. Canadian Pathfinder, Montreal, Que. Canadian Engineer, Montreal, Que. Canadian Scottish. S. Canadian Scottish. S. F. Tolmie, Victoria, B.C. Canadian Scottish. S. S. F. Tolmie, Victoria, B.C. Canadian Scottish. S. S. S. F. Tolmie, Victoria, B.C. Canadian Scottish. S.	T.O.F.K	Leon L., Quebec, Que				
T.Q.F.S Canadian Pathfinder, Montreal, Que. 159355   W.M.C.P Edna V. Pickels of Annapolis Royal, N.S. 112003   T.Q.F.C. Canadian Engineer, Montreal, Que. 159367   W.N.J.D. Amherst of Charlottetown, P.E.I. 78142   T.Q.G.D. S. F. Tolmie, Victoria, B.C. 141617   W.N.Q.R. Virginie of Quebec, Que. 51537   T.Q.G.F. Napoleon L. Sorel, Que. 138460   W.O.R.V. City of Ghent of Halifax, N.S. 63145	T.Q.F.L	Canadian Freighter, Vancouver, B.C.		W.M.C.L	W. H. Baxter of Windsor, N.S	
T.Q.G.C. Canadian Scottish 150573 W.N.J.D. Amherst of Charlottetown, P.E.I. 78142 T.Q.G.D. S. F. Tolmie, Victoria, B.C. 141617 W.N.J.D. Virginie of Quebec, Que. 51537 T.Q.G.F. Napoleon L. Sorel, Que. 138460 W.N.Q.R.V. City of Chent of Halifax, N.S. 63145	T.Q.F.S	Canadian Pathfinder, Montreal, Que.	150355	W.M.C.P		
T.Q.G.D. S. F. Tolmie, Victoria, B.C. 141617 W.N.Q.R. Virginie of Quebec, Que. 51537 T.Q.G.F. Napoleon L. Sorel, Que. 138460 W.Q.R.V. City of Ghent of Halifax, N.S. 63145	T.Q.F.W	Canadian Engineer, Montreal, Que				
T.Q.G.F Napoleon L., Sorel, Que. 138460 W.Q.R.V., City of Ghent of Halifax, N.S., 63145		Canadian Scottish				
T.Q.G.H G. Harrison Smith, Toronto, Ont 141674		Napoleon I. Sorel Oue				
Total Tables		G. Harrison Smith, Toronto Ont		11.12.15.1	City of Guent of Hamas, 14.5	09149
		Toronto, One	224014			

List of vessels whose names have been changed by the Minister of Marine and Fisheries under Section 27 of Chapter 113 of the Revised Statutes of Canada, 1906, during the year ended December 31, 1921.

LISTE des navires dont les noms ont été changés par le ministre de la Marine et des Pêcheries, d'après les dispositions de l'article 27, chapitre 113 des Statuts Revisés du Canada, 1906, durant l'année le 31 décembre 1921.

Official Number.	Present Name of Vessel.	Port of Registry.	Former Name of Vessel.
Numero officiel.	Nom actuel du navire.	Port d'enrigistrement.	Ancien nom du navire.
126713	A. & W. Ogilvie	St. John, N.B.	Leonard C.
133939	A. E. Gibson	Ottawa, Ont	Sir John.
150461	B.B.A	Halifax, N.S. Halifax, N.S.	Julietta.
126476	Baxter Dick		Prince Ito.
141675	Bayton	Toronto, Ont.	Francis Widlar.
103754 107426	Bertha R. Maguire	Guysborough, N.S	Samuel Marshall.
107420	Canipco	Ottowa Ont	Speedy II.
106769	Cape Scott	Ottawa, Ont. Vancouver, B.C.	Celestial Empire.
134437	Cape	Vancouver, B.C.	Hina II.
96995	Cheam	Vancouver, B.C	Bowena.
138170	Colonel Tobin	Vancouver, B.C	P. D. Co. No. 4.
126296	D'Ariel	Canso, N.S.	Murray R. Munroe.
122199 122113	Ellen McNeill En-Ar-CO	Vancouver, B.C	Imp.
107485	Elagebin	Toronto, Ont	W. S. Calvert. C. E. Ainsworth.
107613	Flagship Fort Rolland	Montreal Que	Hebron.
111930	G. R. Grav	Montreal, Que. Sault Ste. Marie, Ont	Traveler.
111771	G. R. Gray Gardner No. 10.	Victoria, B.C	Sadie No. 3.
141557	Gardner No. 12		1 A E D 9
141561	Gardner No. 14		A. F. P. 6.
141562	Gardner No. 16	Victoria, B.C	A. F. P. 7.
133883 150431	Giffordtine	Vancouver, B.C	Dorothy S.
150243	Groscap. J. Scott Hankinson.	Wormouth N S	R. Shannon.
141378	Jed	Kingston Ont	Maplegrove.
150572	Kaien	Prince Rupert, B.C.	Albatross.
130901	Kathalma	Vancouver, B.C	Loalinda.
134076	Kitsilano Livingston II	Vancouver, B.C	B.C. Maid.
150320	Livingston II	Kingston, Ont Prince Rupert, B.C. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. Prince Rupert, B.C.	Livingston.
130930	Lotus	Montreal, Que	
141836	McQuestion	Montreal, Que	OlympiaManola.
138274	Mapledawn Mareuilendole	St. Catharines, Ont.	Opco,
150481	Mary A. Daryaw	Kingston, Ont	
2.70.20-	Neecheah	Tangoton, one	Kestrel.
107725	Norvan		North Vancouver Fer
			No. 1.
143084	Phillip T. Dodge	St. John, N.B.	Clare Hugo Stinnes 1.
138866	Puckasaw	Sault Ste. Marie, Ont	John Hunsader.
116362 150332	Red Fox Rock-A-Bye	Goderich, Ont. Sault Ste. Marie, Ont.	Minnie A. Clark. Gipsey.
150571	Rosina B.		
92286	Ruth B.	Owen Sound Ont	D S Hissardt
126741	Sadie No. 16	Victoria, B.C	X.
107136	Sailor Queen	Goderich, Ont	John J. Noble.
133780	Saturna	Victoria, B.C	Quatsino.
107956	Sea Plunger	Vancouver, B.C	Greenwood.
134460 97019	Spadina. Strathbungo.	Toronto, Ont	Henrietta Stewart.
90763	Theonli	Goderich, Ont	Mary R. Wm. H. Seibold.
	Trebla	Goderien, Out	
141670	Venice II		Venice.
96763	Victor W. T	Arichat, N.S.	Lelia Linwood.
141620	Victory II	Victoria, B.C.	Garfield
53588	Warrenko	Toronto, Ont.	Chicora.
126319	Wellington No. 1	Montreal, Que	Dombrico No. 1.

List of ships registered in Canada fitted with radiotelegraph apparatus showing the call signals allotted to each.

Acadia	
Acadia	Signal.
Acadia	VVD
Acadia	X.V.P. V.G.B.Y.
Albertolite	V.G.N.C. V.G.B.C.
Algerine   X. V. Q.   Canadian Volunteer   Canadian Varior   V. F. C. Canadian Varior   V. F. Canadian Carrier   V. G. L. T. Canadian Carrier   V. G. L. T. Canadian Carrier   V. G. L. Y. Canadian Carrier   V. G. Y. Canadian Carrier   V. G. Y. Y. Z. Canadian Carrier   V. G. Y. Z. Canadian Carrier   V. G. Y. Y. Z. Canadian Carrier   V. G. Y. Z. Cana	V.G.B.C.
Algerine   X. V. Q.   Canadian Volunteer   Canadian Varior   V. F. C. Canadian Varior   V. F. Canadian Carrier   V. G. L. T. Canadian Carrier   V. G. L. T. Canadian Carrier   V. G. L. Y. Canadian Carrier   V. G. Y. Canadian Carrier   V. G. Y. Y. Z. Canadian Carrier   V. G. Y. Z. Canadian Carrier   V. G. Y. Y. Z. Canadian Carrier   V. G. Y. Z. Cana	X.V.N. V.G.B.P.
Allahabe	X.V.M. C.K.S.
Alphonse Racine	C.K.S.
Anyox	X.V.A. V.G.D.B.
Arlentieres	C.K.D.
Arras.   C.F.M.   Cartier.   Cayuga.   V.G.I.	V.G.L.W.
Arras	V.E.F. C.F.B.
Athabasea V.G. Chelohsin C.Chippewa V. G.N.J. City of Varcouver V. G.N.J. City of Varcouver V. G. Dessie Dollar V.F.O. Collingwood Corona V. G.N.J. City of Varcouver V. G. Dessie Dollar V.F.O. Collingwood Corona V. G. D. Corona V. V. G. D. Corona	V.E.L.
Bayton   V.G.N.J.   Chippewa   V.G.N.J.   Chivy of Vancouver   V.G.N.J.   City of Victoria   V.G.N.J.   City of Victoria   V.G.N.J.   Collingwood   Collin	V.E.X.
Bayton V.G.N.J. City of Vancouver. V. Bessie Dollar. V.F.O. Bessie Dollar. V.F.O. City of Victoria V.F.O. City of Victoria V.F.O. City of Victoria V.F.O. City of Victoria V.F.O. Collingwood C. Corona V.F.O. Collingwood C. Coll	V.G.N. V.E.H.
Calgarolite. V. G.J.N. Camosum. V.F.Z. Canada. V.D.C. Canadian Adventurer X.W.D. Canadian Aviator X.W.G. Canadian Beaver X.W.G. Canadian Beaver X.W.G. Canadian Beaver X.W.G. Canadian Carrier V.G.K.M. Canadian Carrier V.G.K.M. Canadian Constructor V.G.L.Y. Canadian Constructor V.G.L.X. Canadian Constructor V.G.L.X. Canadian Congrer V.G.L.X. Canadian Congrer V.G.L.X. Canadian Explorer V.G.B.M. Canadian Fisher V.G.B.M. Canadian Fisher V.G.B.M. Canadian Fisher V.G.B.M. Canadian Fisher V.G.B.M. Canadian Highlander V.G.B.M. Canadian Highlander V.G.B.M. Canadian Highlander V.G.B.M. Canadian Importer X.W.B. Canadian Importer X.W.B. Canadian Importer V.G.B.X. Canadian Highlander V.G.B.X. Canadian Highlander V.G.B.X. Canadian Highlander V.G.B.X. Canadian Highlander V.G.B.X. Canadian Hunter V.G.B.X. Canadian Highlander V.G.B.X. Canadia	V.G.B.D.
Calgarolite. V. G.J.N. Camosum. V.F.Z. Canada. V.D.C. Canadian Adventurer X.W.D. Canadian Aviator X.W.G. Canadian Beaver X.W.G. Canadian Beaver X.W.G. Canadian Beaver X.W.G. Canadian Carrier V.G.K.M. Canadian Carrier V.G.K.M. Canadian Constructor V.G.L.Y. Canadian Constructor V.G.L.X. Canadian Constructor V.G.L.X. Canadian Congrer V.G.L.X. Canadian Congrer V.G.L.X. Canadian Explorer V.G.B.M. Canadian Fisher V.G.B.M. Canadian Fisher V.G.B.M. Canadian Fisher V.G.B.M. Canadian Fisher V.G.B.M. Canadian Highlander V.G.B.M. Canadian Highlander V.G.B.M. Canadian Highlander V.G.B.M. Canadian Importer X.W.B. Canadian Importer X.W.B. Canadian Importer V.G.B.X. Canadian Highlander V.G.B.X. Canadian Highlander V.G.B.X. Canadian Highlander V.G.B.X. Canadian Highlander V.G.B.X. Canadian Hunter V.G.B.X. Canadian Highlander V.G.B.X. Canadia	V.G.N.T.
Calgarolite V. G.J. N. Camosun. V. F. Z. Dollard. V. F. Z. Dollard. V. D. C. Canadian Adventurer X. W. D. C. Canadian Adventurer X. W. D. Canadian Aviator. X. W. D. Canadian Beaver X. W. D. Canadian Beaver X. W. Y. Canadian Beaver X. W. Y. Canadian Britisher. V. G. L. T. Canadian Carrier. V. G. K. M. Elmera Britisher. V. G. L. Y. Canadian Carrier. V. G. L. Y. Canadian Constructor V. G. L. Y. Canadian Constructor V. G. L. Z. Canadian Constructor V. G. J. L. Empress of Asia. C. Canadian Constructor V. G. L. Z. Empress of Iapan. C. Canadian Cruiser V. G. L. Z. Empress of Iapan. C. Canadian Cruiser V. G. L. Z. Exter Dollar V. G. L. Z. Canadian Explorer V. G. L. Z. Exter Dollar V. G. L. Z. Canadian Explorer V. G. L. Z. Canadian Explorer V. G. L. Z. Canadian Explorer V. G. L. Z. Canadian Farmer X. W. R. Canadian Farmer X. W. R. G. R. Crowe. V. G. R. Z. Canadian Harvester V. G. B. M. G. R. Gray Glenisla Gunner X. W. E. Canadian Highlander V. G. D. E. Glenipon. V. G. Canadian Hunter V. G. B. X. Canadian Hunter V. G. R. X. W. G. G. Glenmavis. C. Glenmount V. G. Canadian Inventor X. W. W. T. Canadian Inventor X. W. W. T. Canadian Inventor X. W. W. T. Canadian Miller X. V. Z. Canadian Mil	C.K.P. V.E.B.
Canadian Adventurer	
Canadian Adventurer.	V.E.A.
Canadian Adventurer         X.W.D.           Canadian Beaver         X.W.Y.           Canadian Bertisher         V.G.L.T.           Canadian Britisher         V.G.L.Y.           Canadian Carrier         V.G.L.Y.           Canadian Challenger         V.G.L.Y.           Canadian Constrer         V.G.J.J.           Canadian Commander         V.G.J.L.           Canadian Constructor         V.G.L.Z.           Canadian Constructor         V.G.L.Z.           Canadian Conjeror         V.G.L.X.           Canadian Cruiser         V.G.N.B.           Canadian Explorer         V.G.D.Q.           Canadian Explorer         V.G.B.M.           Canadian Explorer         V.G.B.M.           Canadian Farmer         X.W.W.R.           Canadian Farmer         X.W.W.R.           Canadian Fisher         V.G.B.M.           Canadian Freighter         V.G.B.M.           Canadian Highlander         V.G.D.F.           Canadian Hurter         V.G.D.F.           Canadian Hurter         V.G.B.X.           Canadian Importer         X.W.D.           Canadian Inventor         X.W.T.           Canadian Leader         V.G.J.S.           Canadian Miller <t< td=""><td>V.D.O. V.D.H.</td></t<>	V.D.O. V.D.H.
Canadian Aviator	v.D.II.
Canadian Britisher	C.K.E.
Canadian Carrier	X.W.L. V.G.L.D.
Canadian Challenger         V. G. J.W.         Empires         Canadian Coaster         V. G. J.W.           Canadian Commander         V. G. J.Z.         Empress of Asia.         Canadian Constructor         V. G. J.Z.         Canadian Constructor         V. G. J.Z.         Empress of Asia.         Canadian Constructor         V. G. J.Z.         Canadian Constructor         V. G. J.Z.         Canadian Empores of Asia.         Canadian Empores of Asia	C.K.F.
Canadian Commander	C.K.F. V.F.P.
Canadian Constructor	C.J.I. C.J.G.
Canadian   Cruiser   V. G. L. Q.	C.J.H.
Canadian Engineer   V. G. B. Q.   Canadian Explorer   X. W. R.   Canadian Farmer   X. W. X.   Canadian Fisher   V. G. B. M.   Q. R. Crowe   V. G. B. M.   Q. R. Gray   Q. G. R. Gray   Q. G. G. G. Gray   Q. G.	V.G.L.M.
Canadian Explorer         X.W.R.           Canadian Exporter         X.W.R.           Canadian Farmer         X.W.X.           Canadian Forester         V.G.B.M.           Canadian Forester         V.G.B.T.           Canadian Forester         V.G.D.F.           Canadian Freighter         V.G.D.F.           Canadian Gunner         X.W.E.           Canadian Harvester         V.G.D.C.           Canadian Hunter         V.G.B.Z.           Canadian Importer         X.W.Q.           Canadian Inventor         X.W.T.           Canadian Leader         V.G.J.X.           Canadian Logger         V.G.J.S.           Canadian Miller         X.V.Z.           Canadian Miller         X.W.V.Z.           Canadian Observer         V.G.L.B.           Canadian Pathfinder         V.G.L.B.           Canadian Pioneer         C.K.T.           Canadian Rancher         X.W.V.           Canadian Rancher         X.W.V.           Canadian Rancher         X.W.V.           Canadian Raider         X.V.F.           Canadian Raider         X.W.V.           Canadian Raider         Y.G.D.Z.           Canadian Raider         Y.G.D.Z.	V.D.N. V.G.F.S.
Canadian Fisher   V.G.B.M.   G.R. Crowe.	V.G.F.S.
Canadian Fisher   V.G.B.M.   G.R. Crowe.	V.G.N.F.
Canadian Gunner	V.E.T. C.J.T.
Canadian Gunner	V.B.L.
Canadian Harvester         V. G. D. C.         Glenmavis         Glenmavis           Canadian Highlander         V. G. D. C.         Glennort         V. G. D. C.           Canadian Hunter         X. W. Q.         Glennorhy         2           Canadian Inventor         X. W. T.         Glenshee         V. G. S.           Canadian Leader         V. G. J. X.         Gulanare         V. G. S.           Canadian Logger         V. G. J. X.         Gulanare         V. G. L. S.           Canadian Mariner         X. V. Z.         Harold Dollar         V. C. A.	C.K.B. V.B.J.
Canadian Hunter	V.B.J.
Canadian Importer	C.J.L. V.G.J.Q.
Canadian Importer	V.G.J.Q. X.V.B. V.E.W.
Canadian Leader         V.G.J.S.         Gulnare.         Canadian Forman Company         Guiana.         CGuiana.	V.E.W.
Canadian Logger         V. G. L. S.         Guiana.         Canadian Meriner.         V. G. B. F.         Canadian Meriner.         V. G. B. F.         Canadian Miller.         X. V. Z.         Hamonic.         V. G. L. B.         V. G. L. B.         Harrison.         V. G. L. B.         V. G. L. B.         Hochelaga.         V. G. L. B.         V. G. L. B.         Hochelaga.         V. G. L. B.         Hochelaga.         V. G. L. B.         V. G. L. B.         Hochelaga.         V. G. L. B.         V. G. D. T.	C.F.M. V.B.Z.
Canadian Miller         X.V.Z.         Hamonic         V. Ganadian Miner         V. W.V.         Harold Dollar         V. Ganadian Miner         V. W.V.         Harold Dollar         V. Ganadian Dollar	C.J.J.
Canadian Pathfinder	V.G.D.
Canadian Pathfinder	V.C.Y.
Canadian Pathfinder	V.C.Y. V.F.Y.
Canadian Pioneer         C.K.T.         Huronic         V           Canadian Planter         X.W.P.         Imperoyal         V           Canadian Rancher         X.W.O.         Impoco         Z           Canadian Ranger         X.V.F.         Icoclite         V           Canadian Recruit         X.V.K.         Imperia         V           Canadian Raider         X.W.N.         Imperia         V           Canadian Rover         V.G.D.Z.         V         Imperia         V           Canadian Runner         V.G.D.Z.         Imperia         Imperia         V           La McKee         C         C         C	V.B.V. C.H.R.
Canadian Pioneer         C.K.T.         Huronic         V           Canadian Planter         X.W.P.         Imperoval         V           Canadian Prospector         X.W.U.         Imperoval         V           Canadian Rancher         X.W.O.         Impoco         Z           Canadian Ranger         X.V.F.         Iocolite         V           Canadian Raceruit         X.V.K.         Imperia         V           Canadian Rover         V.G.D.Z.         V         V           Canadian Runner         V.G.D.Z.         V         I           I. V. G.D.Z.         V         I         I           I. V. G.D.Z.         I         I         I <td< td=""><td>V.G.J.B.</td></td<>	V.G.J.B.
Canadian Planter         X.W.P.         Imperoyal         V           Canadian Prospector         X.W.U.         Imperoyal         V           Canadian Rancher         X.W.O.         Impoco         Z           Canadian Ranger         X.V.F.         Iocolite         V           Canadian Recruit         X.W.N.         Imperia         V           Canadian Raider         X.W.N.         Iver Heath         Y           Canadian Runner         V.G.D.Z.         I. A. McKee         C	V.G.E.
Canadian Rancher         X.W.O.         Impoco.         Z           Canadian Ranger.         X.V.F.         Iocolite.         V           Canadian Recruit         X.V.K.         Imperia.         V           Canadian Raider.         X.W.N.         Iver Heath.         V           Canadian Rover.         V.G.D.Z.         V         C           Canadian Runner.         V.G.D.T.         I.A. McKee.         C	V.G.M.
Canadian Ranger         X.V.F.         locolite         V           Canadian Recruit         X.V.K.         Imperia         V           Canadian Raider         X.W.N.         Iper Heath         Y           Canadian Rover         V.G.D.Z.         V         G           Canadian Runner         V.G.D.T.         I A McKee         C	Z.E.U.
Canadian Recrut         X.V.K.         Imperia         V           Canadian Reider         X.W.N.         Iver Heath         Y           Canadian Rover         V.G.D.Z.         V         Canadian Rover         V	V.B.S. V.A.M.
Canadian Runner V.G.D.T I A McKee	V.A.M. X.W.B.
Canadian Runner V.G.D.T   I A McKee	
	C.H.X.
Canadian Sanner V C R W I U C Haggarty	V.G.J.D. C. <b>K.G</b> .
Canadian Scottish V.G.D.K. Julius Kessler V.G.D.K.	V.G.B.S.
Canadian Scalar	
Canadian Seigneur X.V.S. Keewatin V.V.S. Keewa	V.G.C.
Canadian Seigneur         X.V.S.         Keewatin.         V           Canadian Settler         X.W.I.         Kingston         V           Canadian Signaller         X.V.U.         Kiora         V           Canadian Skirmisher         V.G.B.W.         Korona         C	V.E.C. V.G.C.K.
Canadian Signaller. X.V.U. Kiora. V.Canadian Skirmisher. V.G.B.W. Korona. C	C.J.P.
Canadian Sower	X.W.S.
Canadian Spinner X.W.M. La Canadienne. X.G.J.T. Lady Evelyn. V.G.J.T. Lady Evelyn.	V.D.X.

List of ships registered in Canada fitted with radiotelegraph apparatus showing the call signals allotted to each.

	1		
Name of Vessel	Signal	Name of Vessel	Signal
I ada Casa	V.D.L.	Princess Ena	V.F.J.
Lady Grey. Lady Laurier.	V.D.F.	Princess Louise	V.G.N.M.
Lady Sybil	V.G.D.P.	Princess Maguinna	V.G.T.
Laketon		Princess Mary	V.F.B.
Laurentian	C.F.C.	Princess May	V.F.H.
Lingan	C.H.Q.	Princess Patricia	V.G.Z.
Lord Dufferin	C.J.Q. V.G.L.R.	Princess Royal	V.F.G.
Lord Ormonde	V.G.L.R.	Princess Victoria	V.G.D.S.
Lord Strathcona.	V.G.J.K. V.F.X.	Ouches	X.V.E.
Lord Strathcona.	C.J.C.	Quebec	A. V .E.
Lucknow	X.V.D.	R. J. Skinner	V.G.J.R.
Duckhow	25.7.10.	Rapids King	V.E.G.
Macassa	V.E.K.	Rapids Prince	V.G.L.C.
Malaspina	V.D.U.	Reginald	V.E.Y.
Manitoba	V.G.H. V.G.F.B.	Reliance	V.G.K.J.
Maplecourt	V.G.F.B.	Riverton	V.B.I.
Mapledawn	V.G.D.N. V.G.D.J.	Royalite	V.B.Q. V.G.N.Q.
Mapledone		Robert Dollar	
Margaret		Sable I	X.V.V.
Margaret Coughlan	V.G.C.D.	Saguenav	V.B.P.
Mariska	X.V.L.	Sarnian	V.G.J.C.
Martian	C.K.H. V.E.E.	Sarnolite	V.B.R.
Melville Dollar		Saskatoon	V.G.C.P.
Midland King		Sheba	V.D.Z.
Midland Prince	C.K.J.	Semiramis	V.G.N.D. V.G.J.Y.
Mina Brae Modjeska	V.A.P. C.H.U.	South American	V.B.U.
Monmouth	V.G.D.M.	Stanley	V.D.E.
Montcalm		Sylvia Victoria	V.G.D.Q.
Monteagle	C.J.V.		
Montreal	C.J.V. V.C.W.	Talaralite	C.J.K.
		Tees	V.F.K.
Newington		Thiepval	C.E.P. C.H.Y.
Newona Noronic	C.J.W.	T. L. Church	V.G.N.R.
North American		Toronto	V.ED.
Northumberland	V.G.D.L.	Turret Cape	C.H.V.
		Turret Court	C.H.Z.
Ontario No. 1	V.G.U.	Turret Crown	X.V.X. V.D.K.
Ontario No. 2		Tyrian	V.U.K.
Oritani	V.G.B.N.	Variable	V.G.W.
Ormes	V.G.F.W.	Vancolite	X.V.Y.
Paipoonge	V.G.B.J.	Valcartier.	X.W.W.
Parima		Venture	VGX
Pathfinder	V.G.J.P.	Victolite	V.G.L.K.
Philip T. Dodge	V.G.N.L.	Volunda	V.G.C.S.
Pinta	C.J.S.		TO DE
Prince Albert	V.F.L.	W. C. Franz	V.G.D.Y. C.K.K.
Prince Arthur	V.G.J.	W. D. Matthews. W. Grant Morden.	C.K.L.
Prince George		Watuka	C.K.U.
Prince John Princess Adelaide	V.F.A.	Westmount	X.V.I.
Princess Alice	V.F.D.	Wetherfield	C.H.P.
	77.77.0	Winona	V.G.D.W.
Princess Beatrice	V.F.C. V.F.E.	Winona	V.G.J.S.

# SUPPLEMENT

TO THE

FIFTY-FOURTH ANNUAL REPORT OF THE DEPARTMENT OF MARINE AND FISHERIES FOR THE FISCAL YEAR 1920-21. (MARINE.)

# STEAMBOAT INSPECTION

# REPORT

PRINTED BY ORDER OF PARLIAMENT

# SUPPLÉMENT

AU CINQUANTE-QUATRIÈME RAPPORT ANNUEL DU MINISTÈRE DE LA MARINE ET DES PÊCHERIES POUR L'EXERCICE 1920-21 (MARINE)

# RAPPORT

SUR

# L'INSPECTION DES BATEAUX À VAPEUR

IMPRIME PAR ORDRE DU PARLEMENT



OTTAWA
F. A. ACLAND
PRINTER TO THE KING'S MOST EXCELLENT MAJESTY
1922

# CONTENTS.

		AGE
Introi	DUCTION—Report of the Chairman of the Board of Steamboat Inspection to the Deputy Minister	7
List of	Steamboat Inspectors	11
TABLE	I—Steamers, Machinery and Hulls, inspected in Canada during the Fiscal Year ended March 31, 1921. Names arranged alphabetically	20
TABLE	II—Inspections made during Fiscal Year ended March 31, 1921, of Dredges, Drill Boats, Floating Elevators, etc., arranged according to Districts	
TABLE	III—Passenger Barges Towed (which having no machinery aboard are subject only to inspection by an Inspector of Hulls and Equipment)	
TABLE	IV—Vessels not inspected during Fiscal Year ended March 31, 1921	121
TABLE	V—Statement of Steam Vessels added to the merchant marine of the Dominion during the Fiscal Year ended March 31, 1921	
TABLE	VI—Statement of Steam Vessels Lost, Broken Up or Laid Up as unfit for Service, in the Dominion during the Fiscal Year ended March 31, 1921, and where last employed	132
TABLE	VII—Statement of the Number of Inspections of Ship's Tackle, made during the Fiscal Year ended March 31, 1921	134
TABLE	VIII—List of Certificates granted to Engineers of Steamboats during the Fiscal Year ended March 31, 1921. Certificates of Competency	134
TABLE	IX—List of Certificates granted to Engineers of Steamboats during the Fiscal Year ended March 31 1921. Temporary Certificates	138

# TABLE DES MATIÈRES.

	PA	GES
Introduct	non—Rapport du président du Bureau d'inspection des bateaux à vapeur soumis au sous- ministre	13
Liste des i	nspecteurs des bateaux à vapeur	17
TABLEAU	I—Vapeurs, machines et coques, inspectés au Canada durant l'exercice financier terminé le 31 mars 1921; les noms sont disposés alphabétiquement	20
Tableau	II—Inspections faites durant l'exercice financier terminé le 31 mars 1921; de dragues, bateaux forets, élévateurs flottants, etc. Les noms sont disposés d'après les districts	113
Tableau	III—Barges (en remorque) pour passagers. Ces barges n'ayant pas de machines à bord, n'ont à subir que l'inspection de la coque et de l'équipement, par un inspecteur chargé de ce genre d'inspections	120
TABLEAU	IV—Navires non inspectés durant l'exercice financier terminé le 31 mars 1921	121
TABLEAU	V—Relevé des navires à vapeurs ajoutés à la marine marchande de la Puissance durant l'exercice financier terminé le 31 mars 1921	126
TABLEAU	VI—Relevé des bateaux à vapeur perdus, démolis ou désarmés comme impropres à tout service, dans la Puissance, durant l'exercice financier terminé le 31 mars 1921	132
TABLEAU	VII—Relevé du nombre des inspections des appareils de levage, à bord des navires, faites durant l'exercice financier terminé le 31 mars 1921	
TABLEAU V	/III—Liste des certificats accordés aux mécaniciens de bateaux à vapeur durant l'exercice financier terminé le 31 mars, 1921. Certificats de capacité	134
Tableau	IX—Liste des certificats accordés aux mécaniciens de bateaux à vapeur durant l'exercice	

 $23-1\frac{1}{2}$ 

3

Оттама, Мау, 1922.

Hon. ERNEST LAPOINTE,

Minister of Marine and Fisheries.

SIR,—I have the honour to submit the Supplement to the Fifty-fourth Annual Report of the Department of Marine and Fisheries (Marine Branch) or the fiscal year 1920-21, being the Report of the Chairman of the Board of Steamboat Inspection.

I have the honour to be, sir,

Your obedient servant,

A. JOHNSTON,

Deputy Minister of Marine and Fisheries.

Ottawa, Mai 1922.

Hon. ERNEST LAPOINTE,

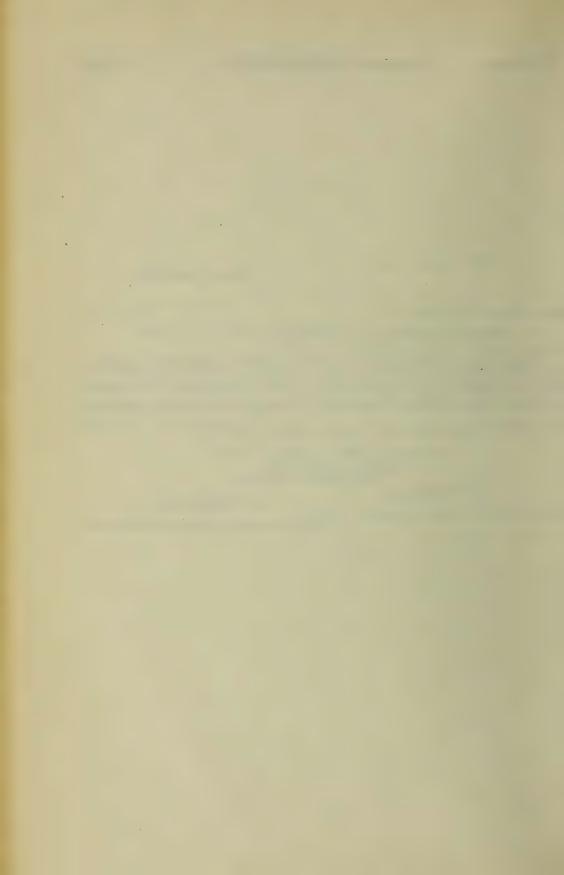
Ministre de la Marine et des Pêcheries.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous soumettre le rapport du président du Bureau d'inspection des bateaux à vapeur, publié en supplément au cinquante-quatrième rapport annuel du ministère de la Marine et des Pêcheries (Direction de la Marine marchande) pour l'exercice financier 1920-21.

J'ai l'honneur d'être, monsieur, Votre obéissant serviteur,

A. JOHNSTON,

Sous-ministre de la Marine et des Pêcheries



## BOARD OF STEAMBOAT INSPECTION.

Ottawa, February 28th, 1922.

To the Deputy Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ontario.

SIR,—I have the honour to submit, as follows, the annual report of the Steamboat Inspection Service, for the fiscal year ended March 31, 1921.

#### STAFF

I have to report the retirement, at his own request, of Mr. John Dodds, Inspector of Boilers and Machinery at the Port of Toronto, on July 31, 1920. Mr. Dodds entered the service in the year 1891.

I also regret to have to report the death of Mr. George M. Arnold, Inspector of Boilers and Machinery at the Port of Toronto, on November 2, 1920. Mr.

Arnold entered the service in the year 1912.

To fill the vacancies resulting at the port of Toronto, Mr. P. W. Lyon Steamship Inspector at the port of Collingwood, was transferred to Toronto and by Order-in-Council dated December 8, 1920, Mr. William Logie MacKenzie was appointed Inspector of Boilers and Machinery and Hulls and Equipment.

Under the Civil Service Retirement Act of 1919, Mr. I. J. Olive, Inspector of Hulls and Equipment at the port of St. John, was retired on December 31,

1920. Mr. Olive entered the service in the year 1894.

Owing to the increase in work in the Vancouver Division it was found necessary to appoint a third inspector at that port. By Order in Council dated May 26, 1920, Mr. Thomas McConnachie Stephen received appointment as

Inspector of Boilers and Machinery and Hulls and Equipment.

It was decided that, as the number of inspections in the Prince Rupert district did not warrant the maintenance of an inspector at that port, the Prince Rupert office should be closed and inspection in that district administered from the port of Victoria. Mr. A. Farrow, Steamship Inspector at Prince Rupert, who had been temporarily transferred from that port to Vancouver in January, 1919,

has been permanently stationed at the latter port.

In line with the policy of having inspectors, where found qualified, act both as Inspectors of hulls and equipment and boilers and machinery, two appointments of machinery inspectors to the position of Inspector of hulls and equipment were made. Mr. J. A. Samson, Inspector of Boilers and Machinery at Quebec, and Mr. P. W. Lyon, Inspector of Boilers and Machinery at Collingwood (later transferred to Toronto) receiving appointments as inspectors of hulls and equipment by Orders in Council dated April 23, 1920, and June 16, 1920, respectively.

#### BOARD MEETINGS

Board meetings for the purpose of dealing with questions arising out of the administration of the regulations governing steamboat inspection, for considering the qualifications of candidates for the position of steamboat inspector, and for the approval of machinery, boilers and equipment for use in ships coming under inspection were held during the year.

#### CASUALTIES

The following are the casualties reported from the several divisions during the year ended March 31, 1921.

## HALIFAX DIVISION

On July 23, 1920, the ss. Diamond became a total loss on Fire island. No lives lost.

On March 6, 1921, the ss. *Pemanencia* became a total loss off the south west extremity of Little Miquelon island, St. Pierre. No lives lost.

#### ST. JOHN DIVISION

On December 5, 1920, the ss. R. R. Call while at Carleton, Quebec, caught fire and was destroyed, afterwards sinking. No lives lost.

On February 21, 1921, the ss. *Stadium* was reported as having been wrecked on St. Pierre island. No lives lost.

# QUEBEC DIVISION

On May 12, 1920, the ss. *Atikokan* grounded on Madame island. She was afterwards floated and towed to Quebec for repairs. No lives lost.

On August 26, 1920, the ss. J. A. McKee ran ashore at the entrance to the Saguenay river. She was floated two days later and towed to Quebec for repairs. No lives lost.

## SOREL DIVISION

No casualties reported.

### MONTREAL DIVISION

On November 17, 1920, the ss.  $Jeanne\ d'Arc$  sank at her dock at Valleyfield, Que. No lives lost.

#### KINGSTON DIVISION

On May 12, 1920, the ss. Samuel Marshall while making a landing at Ogdensburg, N.Y. rammed the U.S.S. Liberty the latter ship receiving extensive damage. No lives lost.

On August 17, 1920, the ss. T. P. Phelan went ashore at Iroquois point and sustained damage to the hull. The vessel was released shortly afterwards and brought to Kingston. No lives lost.

On January 23, 1921, the ss. *Ontario No. 2* while on her regular trip from Charlotte, N.Y., to Cobourg, Ont., ran ashore about six miles east of Cobourg, receiving bottom damage which necessitated the docking of the vessel for repairs. No lives lost.

#### Toronto Division

No casualties reported.

#### COLLINGWOOD DIVISION

No casualties reported.

#### PORT ARTHUR DIVISION

No casualties reported.

## EDMONTON DIVISION

In April ,1920, the ss. Nasco was damaged by ice on Lesser Slave lake and sank.

On April 30, 1920, the ss. *Pine Pass* was totally destroyed by fire at Peace river, Alta.

In May, 1920, the ss. St. Gabriel was damaged by ice in Buffalo river, N.W.T.

and sank. The boiler and machinery were salved.

On August 9, 1920, the ss. D. A. Thomas sustained engine damage while proceeding to Vermilion Chutes, Peace river. Temporary repairs were made.

#### VANCOUVER DIVISION

On May 18, 1920, the ss. P. W. caught fire whilst in the Skeena river and was sunk to avoid total loss and afterwards raised and repaired. No lives lost.

On October 29, 1920, the ss. Ella White caught fire and was totally destroyed

off Warke island, in the Fraser river. No lives lost.

On November 13, 1920, the ss. *Ballena* whilst moored at her wharf at Vancouver caught fire and sank. The fire was presumed to have been caused by a blow back from one of the furnaces, oil being used as fuel. A fireman who returned to the ship after being ashore lost his life.

On January 11, 1921, the ss. *Marvis* was sunk in Vancouver harbour after colliding in a fog with a loaded scow in tow of the tug *Earl*. The vessel was after-

wards raised. No lives lost.

On February 2, 1921, ss. *Cheakamus* whilst entering the harbour at Whaletown, Cortez island, struck a rock and sustained damage to stern and bow plating. The vessel was brought to Vancouver and repaired.

#### VICTORIA DIVISION

On September 4, 1920, the ss. *Charmer* whilst en route from Powell river to Vancouver grounded in Vancouver narrows, afterwards floating off and proceeding to Vancouver, and examination disclosed slight bottom damage and the vessel was docked at Victoria for repairs.

On September 26, 1920, the ss. Beryl whilst engaged in towing from Nitinat lake to sea was observed to be settling by the head when passing over Nitinat bar. As the cause of leak could not be ascertained and no means taken to stop the

inrush of water the ship was abandoned and sunk. No lives lost.

On September 29, 1920, the ss. *Prince Rupert* whilst en route from Vancouver to Prince Rupert, touched the easterly shore of Graham reach, three miles north of Swanson bay. As the vessel was making water rapidly she was beached at Swanson bay and the passengers landed. The ship has since been repaired. No lives lost.

On October 16, 1920, the ss. *Monobel* whilst endeavouring to salve a scow ashore on James island caught fire and was burned to the water's edge. The

vessel was abandoned. No lives lost.

On November 6, 1920, the ss. *Princess Royal* whilst on a voyage from Vancouver to Prince Rupert collided in Grenville channel with the ss. *Marmion* towing the barge *Louisiana*. All three vessels sustained hull damage above the water line.

On February 10, 1921, the ss. *Princess Beatrice* en route Vancouver to Prince Rupert struck on Jedidiah island sustaining extensive damage. The passengers were landed and the ship floating almost immediately proceeded to Tucker bay where temporary repairs were made. The ship afterwards proceeded to Victoria for permanent repairs. No lives lost.

#### CHANGES IN LAW

An important change in policy has been made in carrying on the Steamship Inspection Service. Section 578 of the Canada Shipping Act was repealed and a subsection (h) added to provide for the establishment of a scale of fees for inspection other than the statutory annual inspection, such as inspection during construction of hulls, boilers, machinery and equipment, etc., and for the examination of plans of hulls, boilers, machinery and equipment. Sections 643 and 644 were also repealed and amended to provide for the establishment of a scale of annual inspection fees. Under the terms of these amendments which are set out in Chapter 6, 1920, Orders in Council dated May 31, 1920, Nos. P.C. 1236 and 1237 have issued, and collections have been made for all inspections on and after June 1, 1920.

In order to bring ships of other than Canadian registry under the terms of Order in Council P.C. 1236, Order in Council P.C. 2711, issued November 6, 1920,

making the scale of fees for annual inspection applicable to such ships.

Whilst the late date at which this change in the law came into effect prevented collections for the year now under report being sufficient to cover expenditures yet a very good showing was made and there is every reason to believe that in succeeding years the appropriation voted by Parliament will be covered.

I have the honour to be, Sir,

Your obedient servant,

FRANK McDONNELL, Chairman.

STEAMBOAT INSPECTION Staff for the Dominion of Canada during the fiscal Year ended March 31, 1921

#### INSPECTORS OF BOILERS AND MACHINERY

Name of Inspector	Headquarters	Division
D. J. Murray. C. E. Dalton. (1) J. A. Samson. F. X. Hamelin. J. E. Lunan.	Quebec, P.Q Sorel, P.Q Montreal, P.Q.	" New Brunswick and Prince Edward Island. Quebec. Sorel. Montreal.
T. P. Thompson. (2) J. Dodds. J. B. Stewart. (3) G. M. Arnold.	Kingston, Ont	Eastern Ontario, Kingston. Western Ontario, Toronto. """ """

#### INSPECTORS OF HULLS AND EQUIPMENT

(5) I. J. Olive	Quebec, P.Q. Kingston, Ont	New Brunswick and Prince Edward Island.  Quebec. Eastern Ontario.
	Collingwood, Ont	

#### INSPECTORS ACTING IN DUAL CAPACITY

W. J. Vigars. J. T. Mathews. H. G. Robinson.	Vancouver, B.C	Western Ontario, Port Arthur. Saskatchewan, Alberta and N.W.T. British Columbia.
B. Mantrop	Victoria, B.C	Prince Rupert and Yukon.

#### INSPECTORS OF SHIPS TACKLE

D. J. Murray
--------------

- Appointed Inspector of Hulls and Equipment by Order in Council April 23, 1920.
   Retired July 31, 1920.
   Died November 2, 1920.
- (4) Appointed Inspector of Hulls and Equipment by Order in Council June 16, 1920. Later transferred to Toronto.

  - (5) Retired December 31, 1920.
    (6) Appointed by Order in Council, December 8, 1920.
    (7) Now stationed at Vancouver. Prince Rupert Division attached to Victoria office.
    (8) Appointed by Order in Council May 26, 1920.

Tableau donnant le nombre des inspections faites, les montants des droits perçus, etc., durant l'année terminée le 31 mars 1921 Table showing the number of Inspections made, Fees collected, etc., during the Year ending March 31, 1921

se collected by Inspector (s)  ts percus par les inspecteurs		On aacount of Examinations of Engineers Pour les examens des mécaniciens	**	296 00 81 00 117 00	406 00 63 00 209 00		257 00	246 00	1,924 00
Fees collected by Inspector (s) Droits perçus par les	oder.	On account of Inspections Pour inspections	· ·	9,255 54 6,110 00 2,544 40 3,400 00	9,989 60 9,987 80 9,552 45	1,620 00 2,095 00 1,075 00	14,510 55	6,965 52	71,205 86
Number of Vessels Lost, Broken Up or Destroyed, with Gross Tonnage	detruits et leur tonnage brut	Gross Tonnage Tonnage brut		1,348 72 3,909 195	4,802 716	23 369	1,491	1,945	15,031
Numk Lost, J Dest Gro Nomb	det det ton	No. Nom- bre		449-	47.9	- 4	9	20	48
Number of Vessels added to the Dominion with Gross Tonnage	marchande de la Puissance et leur tonnage brut	Gross Tonnage Tonnage brut	i	25,658 2,847 22,775	11,328	6,578 6,578 705	36,747	7,472	157,103
Num Do Gr Gr	mar mar Puis to	No. Nom- bre		29	. C 1 4 1	10 ca ca	17	4	116
Total number of Vessels subject to Inspection when in Commission, with Gross Tomage Cross Tomage could be supported by Marcomistal Assertance of the Commission of the Commiss	Vessels subject to Inspection when in Commission, with Gross Tomage Gross Tomage Nombre total des mavires sujets à être inspectés lorsque armés et leur tomage brut			134,398 98,284 40,016 65,463	141,011 46,344 278,966	20, 142 40, 754 5, 448	189,312	92,927	1,153,065
Tota Vess Inspe Com Gro	inspe ari tol	No. Nom- bre		187 158 92 131	237 138 377	158	250	172	2,027
Number of Vessels not Inspected with Gross Tomage Tomage Nombre des navires non inspectés et leur tonnage brut		Gross Tonnage Tonnage brut		12, 625 15, 986 2, 964	7,605 4,435 2,806	7,013 228	18,962	5,262	88,591
Nom ImoN	non in to	No. Nom- bre		41 42 %	37	21 11	31	24	367
Inspections made, e of vessels Inspected inspections faites se navires inspectés Vessels Registered	Vessels Inspected Vessels Inspected ections faites avires inspectés Vessels Registered owned elsewhere Navires enegistrés aulton possèclés ailleurs			32, 201 11, 801 561	7,628 35,292	372	40,809	20,255	148,919
Inspection of Vess spection s navire Vess	Navi	No. Nom- bre		10	10 41		7	15	06
oer of onnag des in orut de	Vessels Registered or owned in the Dominion Navires enregistres on possédés dans la Puissance	Gross Tonnage Tonnage brut		89, 572 70, 497 36, 491	133,406 34,281 240,868	20,060 33,369 5,220	129,541	67,410	915,555
wit ed Vess	Navi on bo	No. Nom- bre			168 91 300	106	212	133	1,570
	Division Divisions		N SOLICE	St. John, N.B. Quebec, P.Q.	Montreal, P.Q. Kingston, Ont	- A	(CB.)	(CB.)	Totals-Totaux. 1,570

# BUREAU D'INSPECTION DES BATEAUX À VAPEUR.

Ottawa, le 28 février 1922.

Au sous-ministre de la Marine et des Pêcheries, Ottawa, Ont.

Monsieur;—J'ai l'honneur de vous soumettre le rapport annuel du service chargé de l'inspection des bateaux à vapeur et ce, pour l'année financière terminée le 31 mars 1921.

## PERSONNEL

Je dois faire rapport qu'à sa demande, le 31 juillet 1920, M. John Dodds, inspecteur des chaudières et des machines, au port de Toronto, a quitté le service. M. Dodds était à l'emploi de notre service depuis 1891.

Je regrette aussi d'avoir à faire rapport que M. George M. Arnold, inspecteur des chaudières et des machines au port de Toronto, est mort le 2 novembre

1920. M. Arnold était à l'emploi de notre service depuis 1912.

Afin de combler les vacances d'emplois survenues au port de Toronto, par ordre en conseil rendu le 8 décembre 1920, M. P. W. Lyon, inspecteur des bateaux à vapeur au port de Collingwood, a été transféré à Toronto; où, aussi M. William Logie McKenzie a été nommé inspecteur des chaudières, des machines, des coques et des équipements.

En conformité de la loi des retraites pour le Service civil, sanctionnée en 1919, M. I. J. Olive, inspecteur des coques et des équipements, au port de Saint-Jean, a été mis à la retraite le 31 décembre 1920. M. Olive était à l'emploi de notre

service depuis 1894.

Vu l'augmentation du mouvement maritime dans les eaux de la division de Vancouver, on a été obligé de nommer un troisième inspecteur à ce port. En conséquence, par ordre en conseil, rendu le 26 mai 1920. M. Thomas M. McConnachie Stephens a été nommé inspecteur des chaudières, des machines, des coques et des

équipements audit port.

Etant donné que le nombre des inspections à faire dans le district de Prince-Rupert, ne motivait pas le maintien d'un inspecteur à ce port, on a décidé de fermer le bureau de Prince-Rupert et de confier les inspections à faire dans ce district au personnel de notre service attaché au port de Victoria. Dans cet ordre d'idées il est à noter que M. M. A. Farrow, inspecteur des bateaux à vapeur à Prince-Rupert, que de ce port l'on avait provisoirement transféré au port de Vancouver en janvier 1919, a été permanemment attaché dans ses fonctions à ce dernier port.

Afin de suivre la ligne de conduite adoptée et d'après laquelle on tient à ce que, lorsqu'ils possèdent les aptitudes nécessaires, les inspecteurs agissent à la fois comme inspecteurs des coques, des équipements, des chaudières et des machines; par ordres en conseil rendus respectivement le 23 avril 1920 et le 16 juin 1920, on a nommé inspecteurs des coques et des équipements: M. J. A. Samson, inspecteur des chaudières et des machines à Québec, et M. P. W. Lyon, inspecteur des chaudières et des machines à Collingwood (lequel fut ultérieurement transféré à Toronto).

#### ASSEMBLÉES DU BUREAU

Au cours de l'année les membres du bureau d'Inspection des bateaux à vapeur ont tenu un certain nombre d'assemblées, dans le but de considérer des questions soulevées par l'application de règlements concernant l'inspection des bateaux à vapeur; ainsi que la compétence des candidats aux postes d'inspecteurs de bateaux à vapeur; et l'approbation de machines, de chaudières et de dispositifs d'équipement devant être employés sur des navires sujets à inspection.

#### ACCIDENTS

Ci-après nous signalons les accidents survenus, dont rapport a été fait par le personnel des nombreuses divisions que comporte notre service au cours de l'année terminée le 31 mars 1921.

#### DIVISION D'HALIFAX

Le 23 juillet 1920, le vapeur Diamond a été complètement perdu sur l'île Fire.

Aucune perte de vie.

Le 6 mars 1921, le vapeur Pemanencia a été complètement perdu en face de l'extrémité sud-ouest de l'île Petite Miquelon, Saint-Pierre. Aucune perte de vie.

#### DIVISION DE SAINT-JEAN

Le 5 décembre 1920, le vapeur R. R. Call prit feu pendant qu'il se trouvait à Carleton, P.Q., fut détruit par l'incendie et coula à pic par la suite. Aucune perte de vie.

Le 21 février 1921, le vapeur Stadium passait pour avoir fait naufrage sur

l'île Saint-Pierre. Aucune perte de vie.

# DIVISION DE QUÉBEC

Le 12 mai 1920, le vapeur Atikokan s'échoua sur l'île Madame. Il fut renfloué

et remorqué à Québec pour y être réparé. Aucune perte de vie. Le 26 août 1920, le vapeur J. A. McKee s'échoua à l'entrée du fleuve Saguenay. Il fut remorqué deux jours après et ramené à Québec pour y être réparé. Aucune perte de vie.

#### DIVISION DE SOREL

Aucun accident à signaler.

## DIVISION DE MONTRÉAL

Le 17 nov. 1920, le vapeur Jeanne d'Arc coula à pic dans son bassin à Valleyfield, P.Q. Aucune perte de vie.

#### DIVISION DE KINGSTON

Le 12 mai 1920, le vapeur Samuel Marshall fut abordé par le vapeur E.U. Liberty pendant qu'il manœuvrait pour accoster à Ogdensburg, New-York. Ce dernier navire subit de fortes avaries. Aucune perte de vie.

Le 17 août 1920, le vapeur T. P. Phelan s'échoua sur la pointe des Iroquois et avaria sa coque. Peu après ce navire fut renfloué et conduit à Kingston. Aucune

perte de vie.

Le 23 janvier 1921, le vapeur Ontario No. 2 s'échoua à environ 6 milles à l'est de Cobourg, pendant qu'il faisait un de ses voyages réguliers entre Charlotte, New-York et Cobourg, Ont. Ce navire avaria tellement son fond de coque qu'il fallut le mettre sur cale-sèche pour le faire réparer.

## DIVISION DE TORONTO

Aucun accident à signaler.

#### DIVISION DE COLLINGWOOD

Aucun accident à signaler.

#### DIVISION DE PORT-ARTHUR

Aucun accident à signaler.

## DIVISION D'EDMONTON

En avril 1920, le vapeur *Nasco* fut avarié par la glace sur le petit Lac de l'Esclave et sombra.

Le 30 avril 1920, le vapeur Pine Pass fut totalement détruit par le feu dans

la Rivière de la Paix, Alberta.

En mai 1920, le vapeur St-Gabriel fut avarié par la glace dans la Rivière Buffalo, Territoire du Nord-Ouest et sombra. On put sauver la chaudière et les machines de ce navire.

Le 9 août 1920, le vapeur D. A. Thomas subit des avaries de machines pendant qu'il se rendait aux chutes Vermilion, Rivière de la Paix. On lui a fait subir des réparations temporaires.

#### DIVISION DE VANCOUVER

Le 18 mai 1920, le vapeur «P. W.» prit feu pendant qu'il se trouvait sur la rivière Skeena; on fut obligé de l'immerger pour éviter sa perte totale. Puis il fut renfloué et réparé. Aucune perte de vie.

Le 29 octobre 1920, le vapeur *Ella White* prit feu et fut complètement détruit par incendie en face de l'île Warke, dans le fleuve Fraser. Aucune perte de vie.

Le 23 nov. 1920, le vapeur Ballena prit feu et coula à pic pendant qu'il se trouvait amarré à son quai à Vancouver. On a supposé que l'incendie avait été causé par un retour de flammes de l'un des foyers de chauffe dans lequel on brûlait du pétrole. Un des chauffeurs qui se rendit à bord après avoir été à terre, perdit la vie.

Le 11 janvier 1921, le vapeur *Marvis* coula à pic dans le havre de Vancouver après être entré en collision par temps de brouillard avec un chaland chargé, que remorquait le remorqueur *Earl*. Ce navire fut renfloué par la suite. Aucune perte de vie.

Le 2 février 1921, le vapeur *Cheakamus* toucha la roche et subit des avaries à son arrière et à son bordé de l'avant pendant qu'il entrait dans le havre à Whaletown, île Cortez.

#### DIVISION DE VICTORIA

Le 4 septembre 1920, le vap. Charmer s'échoua dans la passe de Vanvouver pendant qu'il se rendait de la rivière Powell à Vancouver. Ce navire se renfloua par ses propres moyens et se rendit à Vancouver où un examen de ses œuvres vives permit de constater de légères avaries à la partie inférieure de sa coque. Ce navire fut mis en cale sèche à Victoria pour y être réparé.

Le 26 septembre 1920, le vap. Beryl commença à couler par l'avant alors qu'il franchissait la barre Nitinat et qu'il faisait du remorquage du lac Nitinat à la mer. Comme il était impossible de s'assurer de la nature de la voie d'eau, et, qu'on ne prit aucune mesure pour aveugler celle-ci, le navire fut abandonné et sombre. Aucune porte de vie

sombra. Aucune perte de vie.

Le 29 septembre, 1920, le vap. *Prince Rupert* toucha la côte est de Graham Reach à trois milles au nord de la baie Swanson, pendant qu'il se rendait de Vancouver à Prince Rupert. Comme le navire faisait eau très vite, il fut jeté sur la côte de la baie Swanson, où l'on débarqua les passagers. Depuis ce navire a été réparé. Aucune perte de vie.

Le 16 octobre 1920, le vap. *Monobel* prit feu et brûla jusqu'à la ligne de flottaison et fut abandonné, alors qu'il s'efforçait de sauver un chaland qui avait

été jeté à la côte sur l'île James. Aucune perte de vie.

Le 6 nov. 1920, pendant qu'il se rendait de Vancouver à Prince Rupert, le vap. *Princess Royal* entra en collision dans le chenal Grenville avec le vap. *Marmion* qui remorquait la barge *Louisiana*. Les coques de ces trois navires

furent avariées au-dessus de la ligne de flottaison.

Le 10 février 1921, le vap. Princess Beatrice qui se rendait de Vancouver à Prince Bupert toucha le fond sur l'île Jedidiah et subit des avaries très considérables. Les passagers ayant été débarqués, le navire se renfloua presque immédiatement et se rendit à la baie Tucker où on le répara temporairement. Ce navire se rendit ensuite à Victoria pour subir des réparations permanentes.

## MODIFICATION DE LA LOI

Le service d'inspection des bateaux à vapeur a modifié de façon importante sa ligne de conduite, quant à l'accomplissement de ses devoirs. C'est ainsi que l'article 578 de la loi de la Marine Marchande du Canada a été abrogé, et que l'on a ajouté un paragraphe (h) pourvoyant à l'établissement d'une échelle de droits: pour les inspections autres que l'inspection annuelle exigée par les Statuts, et telles par exemple, que les inspections faites durant la construction des coques, des chaudières, des machines, des dispositifs des équipements, etc.; comme aussi pour les examens des plans des coques, des chaudières, des machines et des équipements. Les articles 643 et 644 ont aussi été abrogés et remplacés par de nouveaux articles rédigés de façon à pourvoir à l'établissement d'une échelle de droits relatifs à l'inspection annuelle. En conformité de ces modifications de la loi qui figurent au chapître 6, 1920, on a rendu des ordres en Conseil datés du 31 mai 1920, Nos. 1236 et 1237 C.P., et procédé à l'encaissement de tous les droits d'inspection exigibles à partir du 1er juin, 1920, y compris ce jour même.

Afin de pouvoir appliquer l'ordre en conseil N° 1236 C.P., aux navires autres que ceux armés (enregistrés) au Canada, le 6 novembre, 1920, on a rendu l'ordre en conseil N° 2711, C.P., qui spécifie que l'échelle des droits d'inspection annuelle, applicable aux navires enregistrés au Canada, est aussi applicable

aux navires qui n'y ont pas été enregistrés.

Bien que la date tardive de la mise en vigueur de la loi, telle que modifiée, ait empêché, pour l'année sous revue dans ce rapport, que la perception des droits suffise à équilibrer les dépenses, on a cependant obtenu de bons résultats à cet égard, et tout porte à croire qu'au cours des prochaines années, l'allocation votée par le Parlement sera couverte par les fonds à encaisser.

Votre obéissant serviteur,

FRANK McDONNELL,

Président

#### INSPECTEURS DES CHAUDIÈRES ET MACHINES

Noms des inspecteurs	Bureaux principaux	Divisions
D. J. Murray. C. E. Dalton. (1) J. A. Samson. F. X. Hamelin. J. E. Lunan. John T. Gardham. T. P. Thompson. (2) J. Dodds. J. B. Stewart. (3) G. M. Arnold	Halifax, NE.  St-Jean, NB. Québec, P.Q. Sorel, P.Q. Montréal, P.Q.  Kingston, Ont. Toronto, Ont.  "" Collingwood, Ont.	Nouveau-Brunswick et Ile du Prince-Edouard. Québec. Sorel. Montréal.  Est de l'Ontario. Ouest de l'Ontario, Toronto.  """

# INSPECTEURS DES COQUES ET ÉQUIPEMENTS

A. McDougall	Halifax, NE	Nouvelle-Ecosse.
(5) I. J. Olive	St-Jean, NB	Nouveau-Brunswick et Ile du Prince-Edouard
Cant W R Rennett	46	44
P. Duclos	Québec, Qué	Québec.
M. R. Davis	Québec, Qué	Est de l'Ontario.
S. D. Andrews	Collingwood, Ont	Quest de l'Ontario, Toronto.
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	

#### INSPECTEURS AGISSANT À DOUBLE TITRE

#### INSPECTEURS DES PLANS DES NAVIRES

D. J. Murray Halifax, NE. J. M. Martin St-Jean, NB. A. Duval Montréal, P.Q.	
---	--

- (1) Nommé Inspecteur des coques et équipements, par ordre en Conseil le 23 avril 1920.
- (2) Mis à la retraite le 31 juillet 1920. (3) Est décédé le 2 novembre 1920.

(4) Nommé Inspecteur des coques et équipements, par ordre en Conseil le 16 juin 1920. Plus tard transféré à Toronto.

(5) Mis à la retraite le 30 décembre 1920.

(6) Normé par ordre en Conseil le 8 décembre 1920.
(7) Actuellement en fonctions à Vancouver. La division de Prince Rupert relève maintenant du bureau de Victoria.

(8) Nommé par ordre en Conseil le 26 mai 1920.

List of abreviations and French equivalents of technical terms used throughout this report.

Liste des abréviations anglaises des termes techniques contenus dans ce rapport et vocables français correspondants.

Derk. Scow.  Derlik scow.  Dril boat.  Dredge tender.  Bateau d'annexe de drague.  Bateau d'annexe de drague.  Drague à élévateur.  Plug. Drok.  Floating derrick.  Mât de charge flottant.  Bateau d'annexe de navire de pêche.  Bateau de pêche.  Bateau d'annexe de navire de pêche.  Fishing Boat.  Bateau d'annexe de navire de pêche.  Bateau d'annexe de navire d'annexe le navire d'annexe	Abbreviations	English Equivalent	French Equivalent
Ser   Buoy service   Service des bouées	Abbréviations	Signification en anglais	Vocables français correspondants
Ser   Buoy service   Service des bouées	Ilr tug	Alligator tug	Remorqueur alligator
Coastig.  Coasting.  Catheria.  C			
Stwise   Coastwise   Navigant le long de la côte. lar Fy.   Car Ferry   Bac pour trains de chemin de fer. lomp   Composite   Bâtiment mixte. Cruiser   Cruiser   Croiseur   Croi			
Composite   Bătiment mixte   Cruiser   Croiser   Croiseur			Naviguant le long de la côte.
Cruiser   Cruiser   Croiser   Croiser   Croiser   Clamshell Dr   Clamshell dredge   Drague à mâchoire «Clamshell »   Drp   Dr   Dredge   Drague à cuiller   Drague à cuiller   Drague   Drague à cuiller   Drague   Dragu		Car Ferry	Bac pour trains de chemin de fer.
Clamshell Dr.   Clamshell dredge   Drague à mâchoire «Clamshell »   Dr. Dr. Dipper dredge   Drague à cuiller.			
Dr. Dr. Dipper dredge. Drague à cuiller. Dredge. Drague. Drague. Dredge. Drague. Dredge. Dredge. Drague. Mât de charge. Dredge. Dredge. Mât de charge. Dredge. Dredge. Mât de charge. Dredge. Bateau d'annexe de drague. Dredge tender. Bateau d'annexe de drague. Dredge deferte. Mât de charge flottant. Bateau d'annexe de pêche. Predge. Drague à élévateur. Dredge. Drague à élévateur. Dredge. Dredge. Drague à élévateur. Bateau d'annexe de navire de pêche. Fishing Boat. Bateau d'annexe de navire de pêche. Fishing tender. Bateau d'annexe de navire de pêche. Pret. Preight. Pret. Bac ou ferry boat. Bateau surveillant les pêcheries. Oroiseur du service des pêcheries. Pret. Pret. Grain Elevator. Elévateur pour céréales. Havour. Havre. Grain Elevator. Elévateur pour céréales. Havre. Harbour. Havre. Harbour. Havre. Harbour. Havre. Harbour. Havre. Barge porteuse. Per. Jightr. Lighter. Allège. Barge portant du bois de construction. Liship. Lightship. Bateau-feu. Service des phares. Aubes. Paddle. Aubes. Paddle. Aubes. Paddle. Aubes. Paddle. Aubes. Paddle. Aubes. Passenger. Passagers. P			
Dredge   Drague   Drague   Drague   Drek   Derrick   Derrick   Derrick   Måt de charge   Drek   Scow   Derrick scow   Derrick scow   Derrick scow   Derrick scow   Dr. Hadr   Dr. Hadr   Dredge tender   Bateau d'annexe de drague   Dr. Tadr   Dredge tender   Bateau d'annexe de drague   Drague à élévateur   Plety Drek   Floating derrick   Måt de charge flottant   Drague à élévateur   Plety Drek   Floating derrick   Måt de charge flottant   Drague à élévateur   Plety Drek   Fishing Boat   Bateau de pêche   Prishing tender   Bateau d'annexe de navire de pêche   Prishing tender   Bateau d'annexe de navire de pêche   Prety   Pre			
Drek. Derrick Derrick . Måt de charge. Drek. Scow Derrick scow. Chaland à mât de charge. Dr. Roat. Drill boat. Bateau foret. Dr. Thdr. Dredge tender. Bateau d'annexe de drague. Dr. Thdr. Dredge tender. Bateau d'annexe de drague. Dr. Thdr. Dredge tender. Drague à élévateur. Pley. Dr. Elevator Dredge. Drague à élévateur. Pley. Dr. Elevator Dredge. Drague à élévateur. Pley. Dr. Elevator Dredge. Mât de charge flottant. Sishing Boat. Bateau de pêche. Eataeu de pêche. Eataeu de pêche. Eataeu de pêche. Eataeu de pêche. Pr. Ershing tender Bateau d'annexe de navire de pêche. Et et ut. Freight. Fret. Freight. Fret. Freight. Fret. Freight. Fret. Frey. Bac ou ferry boat. Parous et ut. Elevator. Fishery patrol. Bateau surveillant les pêcheries. Service du gouvernement. Fin. Elevr. Grain Elevator. Elévateur pour céréales. Firbr. Harbour. Havre. Havre. Happer. Barge porteuse. Fer. Iron. Fer. Allège. Barge porteuse. Fret. Lighter. Allège. Barge porteuse. Lighthouse service. Service des phares. Allège. Barge porteus extended. Passenger. Passagers. Reck. Br. Rock breaker. Dérocheuse à pilon. Bateau-leu. Aubes. Paddle. Aubes. Paddle. Aubes. Paddle. Aubes. Passenger. Passagers. Reck. Ettr. Rock breaker. Dérocheuse à pilon. Derrocheuse à pilon. Prague à succion, pour sable. Band Sekr. Sand sucker. Dérocheuse à pilon. Derrocheuse à pilon. Prague à succion, pour sable. Band Sekr. Sand sucker. Derrocheuse à Derrocheuse à cutil tranchant. Band Sekr. Sand sucker. Derrocheuse à outil tranchant. Band Sekr. Sand sucker. Derrocheuse à cutil tranchant. Band Sekr. Sand sucker. Derrocheuse à outil tranchant. Band Sekr. Sand sucker. Passenger. Remorqueur. Preder. Preder. Preder. Preder. Remorqueur. Preder. Preder. Preder. Preder. Preder. Preder. Preder. Preder. Preder. Prede	Opr. Dr		
Derick scow Dr. Boat Dr. Boat Dr.		Dredge	
Drill boat   Drill boat   Bateau foret			
Dr. T.   Dredge tender   Bateau d'annexe de drague			
Elevator Dredge.  Flog. Drok  Flog. Drok  Floating derrick  Fishing Boat  Fishing Boat  Fishing Boat  Fishing tender  Tug.  Fishing tender  Fishing tender  Fret.  Fret.  Freight.  Ferry  For Fret.  Bac ou ferry boat.  Fret.  Fret.  Fret.  Fret.  Fret.  Fret.  Bac ou ferry boat.  Fret.  Fr			
Clg. Drek   Floating derrick   Mât de charge flottant.   Sishig Boat   Fishing Boat   Fishing Boat   Bateau de pêche.   Bateau de pêche.   Tudr   Fishing tug   Remorqueur de pêche.   Fret.   Freight   Fret.   Fret.   Freight   Fret.   Fret.   Fresight   Fret.   Fret.   Fret.   Freshry patrol   Bateau surveillant les pêcheries.   Grovernment service   Service du gouvernement.   Grovernment.   Grovernment			
Fishing Boat.  "t tdr" Fishing tender.  "t tug. Fishing tug. Remorqueur de pêche.  "t tug. Fishing tug. Remorqueur de pêche.  Frt. Freight. Fret.  Sy. Ferry. Bac ou ferry boat.  Shy. Pat. Fishery patrol. Bateau d'aunveullant les pêcheries.  Croseur du service des pêcheries.  Sovt. Ser. Government service. Service du gouvernement.  Fibr. Harbour. Elévateur pour céréales.  Hibr. Harbour. Havre.  Happr. Bge. Hopper barge. Barge porteuse.  ———————————————————————————————————			
"tndr. Fishing tender. Bateau d'annexe de navire de pêche. Fishing tug. Remorqueur de pêche. Frt. Freight. Fret. Frey. Bac ou ferry boat. Frey. Bac ou ferry boat. Frey. Bac ou ferry boat. Fishry Pat. Fishery patrol. Bateau surveillant les pêcheries. Govt. Ser. Fishery cruiser. Croiseur du service des pêcheries. Govt. Ser. Government service. Service du gouvernement. Girn. Elevr. Grain Elevator. Elévateur pour céréales. Hibr. Harbour. Havre. Harbour. Havre. Hipr. Bge. Hopper barge. Barge porteuse. Fer. Allège. Iron. Fer. Allège. Imbr. Bge. Lumber barge. Barge portant du bois de construction. It ship. Lighter. Allège. It house Ser. Lighthouse service. Service des phares.  dds. Paddle. Aubes. Fals. Passenger. Passagers. Rek. Brkr. Rock breaker. Dérocheuse à pilon. Rek. ettr. Rock cutter. Dérocheuse à outil tranchant. Sand Sckr. Sand sucker. Drague à succion, pour sable. Fon. Dr. Spoon dredge. Drague à succion, pour sable. Fon. Dr. Spoon dredge. Drague à succion. For. Screw. Hélice. Firmer. Screw. Hélice. Firmer. Toug. Remorqueur. Firmer. Tender. Bateau d'annexe. Firmer. Triple screw. Triples hélices. Fir. Scr. Triple screw. Saletinier.			
"tug. Fishing tug. Remorqueur de pêche. Fret. Fret. Freight. Freight. Fret. Fr			
Fret. Fy Ferry Ferry Fshy, Pat Fishery patrol Fishery cruiser Govt. Ser Govt			
Ferry Bac ou ferry boat.  Sely. Pat Fishery patrol. Bateau surveillant les pêcheries.  "Crsr Fishery cruiser. Croiseur du service des pêcheries.  Sovt. Ser Government service Service du gouvernement.  Finn. Elevr Grain Elevator Elévateur pour céréales.  Hibr. Harbour. Havre.  Hippr. Bge. Barge porteuse.  Fer. Allège.  Jumbr. Bge. Lumber barge. Barge portant du bois de construction.  It ship. Lighter. Bateau-feu.  Aubes.  Ser Lighthouse service. Service des phares.  Cak. Paddle. Aubes.  Cals. Passenger. Passagers.  Cak. Brkr. Rock breaker. Dérocheuse à pilon.  Cak. ettr. Rock cutter. Dérocheuse à outil tranchant.  Band Sekr. Sand sucker. Drague à succion, pour sable.  Drague à succion.  Brac	_ tug		
Selv. Pat   Fishery patrol   Bateau surveillant les pêcheries.  "Crs"   Fishery cruiser   Croiseur du service des pêcheries.  Govt Ser   Government service   Service du gouvernement.  Irn. Elevr   Grain Elevator   Elévateur pour céréales.  Harc   Harbour   Harce   Hibr   Harbour   Harce   Hopper barge   Barge porteuse.  Fer   Barge porteuse.  Fer   Allège   Barge portant du bois de construction.  Allège   Barge portant du boi			
"Crsr         Fishery cruiser         Croiseur du service des pêcheries.           Govt. Ser         Govenment service         Service du gouvernement.           Girn. Elevr         Grain Elevator         Elévateur pour céréales.           Hppr. Be         Hopper barge         Barge porteuse.           Ipon         Fer.           Allège.         Allège.           Imbr. Bge         Lumber barge         Barge portant du bois de construction.           It. ship         Lighter         Allège.           Int'house Ser         Lighthouse service         Service des phares.           ds.         Paddle         Aubes.           vals         Passagers.         Passagers.           3ck. Brkr         Rock breaker         Dérocheuse à pilon.           4ck. dtr         Rock cutter         Dérocheuse à outil tranchant.           3and Sckr         Sand sucker         Drague à succion, pour sable.           5en. Dr         Suction dredge         Drague à succion, pour sable.           5en. Dr         Spoon dredge         Drague à succion.           5er.         Screw         Hélice.           5lvge Str         Salvage steamer         Vapeur de sauvetage.           5tl.         Steel         Roue arrière.		Fishery natrol	Rateau survoillant les nêcheries
Government service Service du gouvernement.  Grain Elevator. Elévateur pour céréales.  Irbr. Harbour. Havre.  Ippr. Bge. Hopper barge. Barge porteuse.  Fer.  Iron. Fer.  Jent. Lighter. Allège.  Jent. Lighter. Barge portant du bois de construction.  It ship. Lightship. Barge portant du bois de construction.  It ship. Lightship. Barge. Service des phares.  Albes. Paddle. Aubes.  Passagers.  Rok. Brkr. Rock breaker. Dérocheuse à pilon.  Rok. cttr. Rock cutter. Dérocheuse à outil tranchant.  Sand Sokr. Sand sucker. Drague à succion, pour sable.  Jon. Dr. Suction dredge. Drague à succion.  Spon dredge. Drague à cuiller.  Jent. Screw. Hélice.  Str. Str. Salvage steamer. Vapeur de sauvetage.  Str. Str. Salvage steamer. Vapeur de sauvetage.  Str. Str. Steel. Roce arrière.  Str. Whl. Stern wheel. Roue arrière.  Tug. Remorqueur.  Tug. Remorqueur.  Tug. Remorqueur.  Tug. Remorqueur.  Tug. Remorqueur.  Tug. Remorqueur.  Triple screw. Triple screw. Triple shélices.  Baleinier.  Triples hélices.  Salvage stec. Salvage ste.  Triples hélices.  Salvage ste. Salvage. Triple screw. Triples hélices.			
Grain Elevator.  Harbour.  Harbour.  Hapr. Bge.  Hopper barge.  Iron.  Grain Elevator.  Harbour.  Havre.  Havre.  Havre.  Harbour.  Harbour.  Havre.  Harbour.  Harbour.  Havre.  Harbour.  Havre.  Harge porteuse.  Fer.  Allège.  Barge portant du bois de construction.  Lighter Lighter.  Barge portant du bois de construction.  Lightship.  Bateau-feu.  Lightship.  Bateau-feu.  Service des phares.  Aubes.  Paddle.  Aubes.  Passagers.  Rok Brkr.  Rock breaker.  Dérocheuse à pilon.  Rek. ettr.  Rock cutter.  Dérocheuse à outil tranchant.  Dangue à succion, pour sable.  Drague à succion, pour sable.  Drague à succion, pour sable.  Drague à cuiller.  Ser.  Screw.  Hélice.  Slyeg Str.  Salvage steamer.  Vapeur de sauvetage.  Stel.  Sterl.  Sterl.  Rock erre.  Hélice.  Strel.  Sterl.  Rock cutter.  Bateau d'annexe.  Tug.  Remorqueur.  Hélices jumelles.  Triple serew.  Hélices jumelles.  Triple shélices.  Valeur.  Triples hélices.  Valeur.  Triples hélices.  Valeur.  Triples hélices.  Baleinier.  Verkr.  Whaler.  Salvage des épaves, etc.			
Harbour. Harbour. Havre  Hppr. Bge. Hopper barge. Barge porteuse.  Iron. Fer.  ghtr. Lighter. Allège.  Iron. Fer.  Allège. Lumber barge. Barge portant du bois de construction.  It ship. Lightship. Bateau-feu.  It house Ser. Lighthouse service. Service des phares.  Aubes.  Paddle. Aubes.  Passenger. Passagers.  Ack. Brkr. Rock breaker. Dérocheuse à pilon.  Ack ettr. Rock cutter. Dérocheuse à outil tranchant.  Band Sckr. Sand sucker. Drague à succion, pour sable.  En. Dr. Suction dredge. Drague à succion, pour sable.  Byn. Dr. Spoon dredge. Drague à cuiller.  Bort. Screw. Hélice.  Blyge Str. Salvage steamer. Hélice.  Burder. Roue arrière.  Trug. Remorqueur.  Helices jumelles.  Trug. Remorqueur.  Ew. Scr. Triple screw. Triples feices.  Whir. Whaler. Baleinier.  Vorckr. Wrecker. Sauveage des épaves, etc.			
Hopper barge. Barge porteuse.  Iron. Fer.  Ightr. Lighter. Allège.  Imbr. Bge. Lumber barge. Barge portant du bois de construction.  It ship. Lightship. Barteu-feu.  It ship. Lightship. Lightship. Barteu-feu.  It ship. Lightship. Barteu-feu.  It ship. Lightship. Barteu-feu.  It ship. Lightship. Barteu-feu.  It ship. Lightship. B			
Iron		Hopper barge	Barge porteuse.
mbr Bge	_		
mbr Bge	ghtr		Allège.
t. ship         Lightship         Bateau-feu           t/bouse Ser         Lighthouse service         Service des phares           Pds         Paddle         Aubes           Pals         Passenger         Passagers           Rek         Brkr         Rock breaker         Dérocheuse à pilon.           Rek         Brkr         Rock cutter         Dérocheuse à pilon.           Rek         Brand sucker         Dérocheuse à pilon.           Ren         Dracue à succion, pour sable.           Dr         Suction dredge         Drague à succion.           Spn. Dr         Spoon dredge         Drague à cuiller.           Sere.         Hélice.         Acter.           Styr         Salvage steamer         Vapeur de sauvetage           Stl.         Stel.         Acter.           Str.         Stern wheel         Roue arrière.           Chdr.         Tender         Bateau d'annexe.           Cw. Scr.         Twin screw         Hélices jumelles.           Cr. Scr.         Triple screw         Triples hélices.           Vhlr.         Whaler.         Salveinier.           Vrock         Wrecker         Salveinier.			Barge portant du bois de construction.
Paddle. Paddle. Passenger. Passagers. Passag	t. ship	Lightship	Bateau-feu.
Pals         Passenger         Passagers.           Rock Brkr         Rock breaker         Dérocheuse à pilon.           Rock cuttr         Rock cutter         Dérocheuse à outil tranchant.           pand Sckr         Sand sucker         Drague à succion, pour sable.           pen. Dr         Suction dredge         Drague à succion.           pen. Dr         Spoon dredge         Drague à cuiller.           per. Screw         Hélice.           per. Str         Salvage steamer         Vapeur de sauvetage           per. Str         Salvage steamer         Vapeur de sauvetage           per. Str         Stern wheel         Roue arrière.           per. Tender         Bateau d'annexe.           per. Tender         Bateau d'annexe.           per. Tender         Hélices jumelles.           per. Triple screw         Triples hélices.           per. Triples hélices.         Baleinier.           vrokr         Wrecker         Sauvetage des épaves, etc.	t'house Ser	Lighthouse service	
3ck Brkr         Rock breaker         Dérocheuse à pilon.           3ck cttr         Rock cutter         Dérocheuse à outil tranchant.           3ch Ck         Sand sucker         Drague à succion, pour sable.           5cn. Dr         Suction dredge.         Drague à succion.           5cn. Dr         Spoon dredge.         Drague à succion.           5cr.         Screw         Hélice.           5lvge Str.         Salvage steamer         Vapeur de sauvetage           8d.         Acter.           1strn Whl.         Stern wheel         Roue arrière.           Prader         Bateau d'annexe.           Tug         Remorqueur.           Cw. Scr.         Twin screw         Hélices jumelles.           Tr. Scr.         Triple screw.         Triples hélices.           Whr         Whaler         Baleinier.           Vrock         Wrecker         Sauvetage des épaves, etc.	ds		
Rok cutter         Dérocheuse à outil tranchant.           John Schr         Sand sucker         Drague à succion, pour sable.           John Dr         Suction dredge         Drague à succion.           John Dr         Spoon dredge         Drague à cuiller.           John Dr         Spoon dredge         Drague à cuiller.           John Dr         Steren         Hélice.           John Dr         Steren         Hélice.           John Dr         Steren         Hélice.           Strin Whl         Stern Wheel         Roue arrière.           Indr         Tender         Bateau d'annexe.           Indr         Tender         Remorqueur.           W. Scr         Twin screw         Hélices jumelles.           Tr. Scr         Triple screw         Triples hélices.           Vhlr         Whaler         Baleinier.           Vrokr         Wrecker         Sauvetage des épaves, etc.			
Sand Sckr   Sand sucker   Drague à succion, pour sable.	Rek. Brkr		
Suction dredge			
Spon Dr.   Spon dredge			
Screw   Hélice			
Salvage steamer   Vapeur de sauvetage			
Stel			
Roue arrière.   Roue arrière.			
Codr.         Tender.         Bateau d'annexe.           Tug.         Remorqueur.           W. Scr.         Twin screw         Hélices jumelles.           'r. Scr.         Triple screw.         Triples hélices.           Vhlr.         Whaler.         Baleinier.           Vrckr.         Wrecker.         Sauvetage des épaves, etc.			
Cw. Scr.         Twin screw.         Hélices jumelles.           Ir. Scr.         Triple screw.         Triples hélices.           Vhlr.         Whaler.         Baleinier.           Vrckr.         Wrecker.         Sauvetage des épaves, etc.	nar		
'r. Scr. Triple screw. Triples hélices. Vhlr. Baleinier. Vrckr. Wrecker. Sauvetage des épaves, etc.	Z Can		
Vhlr. Whaler. Baleinier. Vrckr. Wrecker. Sauvetage des épaves, etc.		Twin screw	Triples hélices
Vrckr			
	rekr		
Yacht	7 - h.a.		

In column No. 4 of table I, in the case of passenger ships, where the following abbreviations are preceded by a number, this indicates the number of passengers allowed according to conditions under which a voyage is being made:—

Dans le cas des navires transportant des passagers et figurant dans la 4e colonne du tableau I, lorsque l'une quelconque des abréviations suivantes est précédée d'un nombre, celui-ci indique le nombre de passagers que le navire est autorisé à porter, en considérant la nature du voyage qu'il entreprend:—

Abbreviations Abréviations	English Equivalent  — Signification en anglais	French Equivalent Vocables français correspondants
5.5x. -3x. -3. -3. -3. -3.	Coasting. Excursion. Lake. River. Summer. Winter	Cabotage. Excursion. Lacs. Fleuves ou rivières. Eté.

# GEOGRAPHIC TERMS English—Anglais

# TERMES GÉOGRAPHIQUES French—Français

Ocean	 Océan.
Lake	 Lac.
River	 Rivière ou fleuve.
Channel	 Chenal.
Port	 Port.
Harbour	 Havre.
Gulf	 Golfe.
Bay	 Baie.
Strait	 Détroit.
Narrows	 Passe ou goulet.
Canal	 Canal.
Island	 Ile.
Point	 Pointe.
Cape	 Cap.

Table I.—Showing steamers inspected throughout Canada during the year ended March 31, 1921

Tableau I.—Indiquant les vapeurs inspectés au Canada, durant l'année finissant le 31 mars 1921.

Names of vessels driven by internal combustion are printed in italics. Inspectors' Initials—(1) Boilers and Machinery; (2) Hulls and Equipment. Tonnage—Gross; registered Letnoms des navires à propulsion par moteurs à gazoline sont imprimés en italiques. Initiales des inspecteurs—(1) Chaudières et machines; (2) Coques et équipement. Tonnage brut; anregistré	Name and Address of Owners Noms et adresses des propriétaires		Russell Timber Co., Ltd., Port Arthur, Ont.	Welland Canal and Lake John J. Harrigan, Port Dal- Erie.	Father Canadian Towing & Wreck- ing Co., Port Arthur, Ont.	A. J. Lowe, Killarney, Ont.	Nap. Lalonde, Calumet, P.Q.	Ulric Tremblay et Frères, Matane, P.Q.	Adam's River Lumber Co., Chase, B.C.	The C. S. Boone Dred & Constr. Co., Toronto, Ont.	Thos. McWain, Deseronto, Ont.	Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont.	Harbour Commissioners, Montreal, P.Q.	Hendry Ltd., Halifax, N.S.
d Equipment. Tonnage ; (2) Coques et équipeme	Route		Lakes and rivers	Welland Canal and Lake Erie.	Duluth and Father Point.	Georgian Bay	Calumet and L'Orignal . Nap. P.Q.	Montreal and Gulf of St. Ulric Tremblay Lawrence.	Adam's Lake	Toronto Harbour & vicinity.	Bay of Quinte	Coasting	Montreal Harbour	Pictou Harbour
nery; (2) Hulls ières et machin	Propulsion— N.H.P. — Propulsion— N. en H.P.		Ser. 32	Ser	Ser. 52	Ser. 10.06	Ser. 1	Ser. 24	Strn. whl	Scr. 20.9	Ser. 1	Ser 175	Scr. 42.6	Ser. 21.7
s and Machins—(1) Chaud	Certificate: Issued— Expires Certificat: Délivrance— Expiration.		18-5-20 15-5-21	$\frac{31-8-20}{20-8-21}$	22-9-20 $21-4-21$	27-7-20 16-7-21	$\frac{11-9-20}{8-7-21}$	26-4-20 18-4-21	10-6-20 9-6-21	27-8-20 25-6-21	26-6-20 9-6-21	7-2-21 5-2-22	$\frac{3-9-20}{31-7-21}$	20-5-20 $31-12-20$
ls—(1) Boiler des inspecteur	Inspectors' Initials Initiales des inspecteurs.		W. J. V	J. B. S	W. J. V	P. W. L	J. T. G P. D.	J. A. S. P. D.	W. J. C	G. M. A	T. P. T	N.A.C. D.K.O.'B.	J. T. G	N. A. C
Names of vessels driven by internal combustion are printed in italics. Inspectors' Initials—(1) Boilers and Machinery; (2) Hulls and Equipment. is des navires à propulsion par moteurs à gazoline sont imprimés en italiques. Initiales desinspecteurs—(1) Chaudières et machines; (2) Coques et é	Port and Date of Inspection Ports et dates d'inspection		Port Arthur, Ont	Port Colborne, Ont	Port Arthur, Ont	Killarney, Ont	Calumet, P.Q8-7-20	Quebec, P.Q	Adam's Lake, B.C	Toronto, Ont	Deseronto, Ont	Dartmouth5-2-21	Montreal, P.Q31-7-20	Tug Pictou, N.S
e printed in i	Trade—No. of Pass. Service— Nombre de pass.		Tug	Tug	Tug	Fishg Tug.	Pass	Frt	Tug	Tug	Fshg Boat	Govt.ser	Tug	Tug
internal combustion ar par moteurs à gazoline s	Where and When Built—Material Année et lieu de construction— Nature de la coque		61 Port Arthur, Ont.	47 Wood	113 1906 Wood	20 1920 Wood 14 Kilarney, Ont.	19 1914 Wood	254 1916 Wood	209 Adam's Lake, B.C.	51 1891 Wood	9 Westport, Ont.	274 Paisley, G.B.	55 Sorel, P.Q.	74 1887 Wood 67 Hantsport, N.S.
ven by	Ton- nage		133	31	113	20	19	254	331	35	113	675		74
Names of vessels dri	Name of Vessel—Official No.—Port of Registry Noms des navires— Numéros officiels—Ports d'enregistrement	<b>A</b>	A. B. Commee 138006 Port Arthur.	A. D. Cross. 97014 St. Catharines,	A. F. Bowman 116385 Port Arthur, Ont.	A. J. Lowe. 138467 Sault Ste Marie.	A. Laftamme. 133944 Ottawa.	A. Tremblay 138262 Quebec, P.Q.	A. R. Helen. 126632 Vancouver, B.C.	A. V. Crawford 96873 Port Stanley.	Aberdeen 100659 Kingston, Ont.	Aberdeen 103227 Ottawa.	Aberdeen 103554 Montreal, P.Q.	Acadia. Montreal.

SESS	OIV	AL F	AFE	ועו ח.	0. 23	•												
coast-Achates Tow Boat Co., Ltd. Vancouver, B.C.	. Ray Parker, Kenora, Ont.	Vancouver and Straits of Canadian Tug Boat Co., Ltd Scorgia and Johnson, Vancouver.	J. W. Vance, Spanish, Ont.	C. O. Skull, Beaumaris, Ont.	Montreal Transportation Co. Ltd., Montreal, P.Q.	Algoma Central and Hudson Bay Ry. Co., Sault Ste. Marie, Ont., John Power.	John Power, Mattagami Heights; Ont.	Minister of Railways and Canals, Ottawa.	W. A. Dods, Victoria, B.C.	Muskoka Lakes Nav. and Hotel Co., Ltd., Toronto,	W. C. Edwards & Co., Rockland, Ont.	Ξ	J. E. A. Fitzgerald, Peterboro, Ont.	H. MacAloney, Parrsboro N.S.	American Yukon Navigation Co., Skagway, Alaska.	Pacific Salvage Co., Ltd., Victoria, B.C.	John E. Gilchrist, St. John, N.B.	t Can. Pacific Ry. Co., Ltd., Montreal, P.Q.
Vancouver and coast	Lake of the Woods	Vancouver and Straits of Georgia and Johnson,	North Channel	Muskoka lakes	Fort William and Father Point.	All lakes and rivers	Mattagami River	Rideau Canal	James Ild., Saanichton and Sidney.	Muskoka lakes	Ottawa River st Rock- land, Ont.	Nanaimo & Gabriola II.	Trent Canal	Coasting	Yukon River and tributaries.	Coasting, B.C	St. John River	Port McNicoll and Fort Can. Pacific Ry. Milliam.
Scr. 41.6	Ser. 1.2	Ser. 50	Ser. 14·1	Ser. 4.7	Ser. 116	Ser. 151.5	Ser. 2	Ser. 4.8	Ser 1.4	Ser. 10.6	Strn. whl	Ser 2.8	Ser. 4	Ser. 14	Strn. whl	Ser 13·6	Ser. 12.9	Scr. 166.5
21-10-20 28-9-21	Not issued	17-3-21 16-3-22	Not issued.	27-820 17-8-21	24-4-20 3-4-21	15-4-20 $12-4-21$	Not issued.	12-5-20 $4-5-21$	20-11-20 $19-11-21$	18-9-20 $24-6-21$	Not issued.	4-8-20 $30-7-21$	$\frac{31-7-20}{10-7-21}$	Not issued.	$\frac{12-7-20}{30-6-21}$	10-9-20 $8-9-21$	22-6-20 $21-6-21$	21-5-20
A. F.	W. J. V	T. M. S	P. W. L	G.M.A	T. P. T. M. R. D.	J. D. S. D. A.	J. E. L	J. T. G	W. J. C	G. M. A S. D. A.	J. T. G	W. J. C	T. P. T	N. A. C	B. M.	В. М.	C. E. D	G. M. A S. D. A.
Vancouver, B.C.	Kenora, Ont 25-8-20	Vancouver, B.C	Cutler, Ont	Beaumaris, Ont	Kingston, Ont	Goderich, Ont	Mattagami Heights,Ont 20-8-20	Ottawa, Ont	James Ild 20-11-20	Gravenhurst, Ont.	Rockland, Ont	Nanaimo, B.C. 31-7-20	Peterboro, Ont	Parrsboro, N.S.	Dawson, Y.T	Salvage ship Victoria, B.C	St. John, N.B.	Port McNicoll, Ont 16-4-20 20-5-20
Tug	Fishg Tug.	Tug	Tug	Yacht	Frt	Frt	Pass	Tug	Pass. 21	Pass. 40	Tug	Yeht	Tug	Tug	Frt. and Pass.	Salvageship	Tug	Frt and Pass. 68
209 1908 Wood 142 Vancouver, B.C.	12 1910 Wood 8 Kenora, Ont.	172 1889 Wood	45 1913 Wood. 27 Spanish River, Ont.	17 1911 Wood	1,031 1884 Wood	3,759 1902 Steel 2,467 Collingwood, Ont.	14 1898 Wood 8 Toronto, Ont.	32 1913 Wood	12 1914 Wood 8 Victoria, B.C.	te. Gra-	urst, Ont. Wood rebuilt. Rockland,	13 1910 Wood 9 Steveston, B.C	33 1902 Wood	62 1920 Wood	642 1913 Wood 604 Seattle, Wash.	150 1886 Wood	700d	2,377 Whitechurch, G.B. 1911 Rebuilt. Collingwood, Ont.
Achates 126078 Vancouver, B.C.	Actress 138026 Kenora, Ont.	94894 Vancouver, B.C.	Adaline V 134198 Sault Ste Marie.	Adjie (Cancelled)	Advance 88632 Montreal, P.Q.	Agawa. 111807 Sault Ste Marie. 2	Agnes 107362 Toronto, Ont.	Agnes P 131138 Ottawa, Ont.	Agnes W. Dods	Ahmic Toronto, Ont.	id 138062 Ottawa, Ont.	ix 126782 New Westminster	lax 111935 Lindsay, Ont.	Alamac 141629 Parrsboro, N.S.	Alaska 165171 Skagway, Alaska.	Alaskan 130445 Vancouver, B.C.	Albatross	Alberta
Ac	Ac	Ac	Ad	Ad	Ad	A	Ag	Ag	Ag	Ah 1	Aid.	Aix.	Ajax.	Al	Al	Alt 1	A1	All

12 GEORGE V, A. 1922

# Table I—Continued.—Tableau I—Suite

											- 1	2 (1)	One	ZE V	, A. 1921
Name and Address of Owners Noms et adresses des propriétaires	Lake Huron and North W. J. Keen and Jos. Millman, Channel. Blind River, Ont.	Walter Cl Brewer, Vancouver, B.C.	Welland Canal Tug Co., Ltd., Port Colborne, Ont.	Minister of Railways and Canals, Ottawa.	Upper Ottawa Improve- ment Co., Ottawa.	Miramichi Service Co., Chatham, N.B.	Upper Ottawa Improve- ment Company, Ottawa,	Pacific Salvage Co., Ltd., Victoria, B.C.	=	North Huntsville, Lake of Bays, and Lake Simcoe Nav.	The Dominion Dredging Co. Ltd., Ottawa, Ont.	J. R. Booth, Ottawa, Ont.	Minister of Agriculture, Ottawa, Ont.	Edward Perks, Meaford, Ont.	Crooked Lake and Big The Ladder Lake Lumber River, Sask.
Route	Lake Huron and North Channel.	Vancouver, Straits of Georgia, and Johnson	Stratts. Welland Canal and Lake Welland Canal Tug Ontario.	St. Lawrence Canals	Lake Temiskaming	Miramichi River and Bay.	Lake Temiskaming	Victoria and Coasting.	Sault Ste. Marie, Ont Sault Ste. Marie, Mich	Huntsville and North Portage.	New Weller Canal	Lake Kippawa	Quebec and Grosse Isle, P.Q.	Georgian Bay	Crooked Lake and Big River, Sask.
Propulsion— N.H.P. Propulsion— N. en H.P.	Ser10.6	er17	Ser20.9	Ser9	Scr. 10.6	Ser 38.5	Pad. 96	Tw. Ser	Ser. 54	Ser. 32.6	Ser. 37	Ser 10.7	Ser. 54	Ser. 8	Pad. 4.02
Certificate: Issued— Expires — Certificat: Délivrance— Expiration.	$\frac{1-10-20}{20-9-21}$	7-12-20S 12-11-21	4-9-20 $20-8-21$	26-7-20 $15-6-21$	20-5-20 $13-5-21$	30-8-20 25-8-21	20-5-20 $13-5-21$	8-9-20 30-8-21	28-5-20 $27-12-20$	27-8-20 30-9-20	22-9-20 $15-7-21$	3-9-20 $12-8-21$	Not issued	29-11-20 1-11-21	6-9-20 3-9-21
Inspectors' Initials Initiales des inspecteurs.	P. W. L	A. F	J. B. S	T. P. T	J. E. L	C.E.D W.R.B.	J. E. L	W. J. C	P. W. L. S. D. A.	G. M. A. S. D. A.	J. B. S	J. E. L. M. R. D	J. A. S. P. D.	P. W. L	J. T. M
Port and Date of Inspection Ports et dates d'inspection	Meldrum Bay, Ont	Vancouver, B.C	Port Colborne, Ont	Cornwall, Ont	Temiskaming, Ont	Chatham, N.B	Temiskaming 13-5-20	Victoria, B.C.	Sault Ste. Marie, Ont 27-5-20	Huntsville, Ont	Pt. Weller, Ont.	Turtle Portage, Ont	Quebec, P.Q	Meaford, Ont	Tug Big River, Sask
Trade—No. of Pass.  Service— Nombre de pass.	Tug	Tug	Tug	Tug	Tug	Pass. 172	Tug	Pass. 25	Pass	Pass	Tug	Pass.	Govt. Ser	Fishing boat Meaford,	Tug
Where and When Built-Material Amée et lieu de construction— Nature de la coque	38 1907 Wood 26 Goderich, Ont	70 1905 Wood Ballard, Wash., U.S.A.	47 1886 Wood	50 1886 Wood	26 Temiskaming, Ont.	136 Chatham, N.B.	1903 Steel Femiskaming.	592 1895 Composite	157 1901 Steel 107 Toronto, Ont	305 1906 Wood 200 Portage Lake of Bays.	67 —1894 Steel	48 1901 Wood	402 1907 Steel = 239 Toronto, Ont.	36 1902 Wood 25 Collingwood, Ont	50 2
Ton.	38	70 47	47	35	53	201	426	301	157	305	67	48	402	36	138
Name od Vessel-Official NoPort of Registry Noms des navires- Numéros officiels-Ports d'enregistrement	Alberta M. 116370 Goderich, Ont.	Alceda. 122650 Ottawa, Ont.	Alert. 90699 St. Catharines,	Alert. 92421 Prescott, Ont.	Alert 116862 Ottawa, Ont.	Alexandra 112153 Chatham, N.B.	Alexandra 116340 Ottawa, Ont.	Algerine 141145 Victoria, B.C.	Algoma. 111803 Sault Ste. Marie,	Algonquin 122076 Toronto, Ont.	Alice 103236 Ottawa, Ont.	Alice 111862 Ottawa, Ont.	Alice 122260 Quebec, Que.	Alice G. 107169 Collingwood, Ont.	Alice Mattes. 122292 Prince Albert, Sask.

CECCI	LALAC	DADED	NI. 00
SESSI	IONAL	. PAPER	NO. 23

SES	SION	IAL	PAP	ER No.	23												
H. T. Leblanc, Wedgeport, N.S.	Miss Alma F. Gregory, St. John, N.B.	Head A. H. Sewell, North Devon, N.B.	The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont.	Fred'k Mills, Beaumaris, Ont.	Arctic Ice Co., Winnipeg, Man.	Booth Fisheries, Chicago, Ill., U.S.A.	Lake Erie Excursion Co., Buffalo, N.Y.	Gulf Pulp and Paper Co., Quebec, P.Q.	Sigurdson Fish Co., Winni peg, Man.	Larder Bros. Wrecking Co., Halifax, N.S.	సా	Sicamous Arrow Lakes Lumber Co., Kamloops, B.C.	Sincennes McNaughton Lines, Montreal.	Atlin Construction Co., Victoria, B.C.	Chas. E. Woodroffe, Barnes-dale, Ont.	J. W. Pike, New Westmin- ster, B.C.	Mary A. Clark, Coll 15. wood, Ont.
Wedgeport Harbour	Coasting	Inside Musquash Head and C. Spencer.	Quebec Harbour	Muskoka Lakes	Red River	Port Arthur and Duluth Booth Fisheries, III., U.S.A.	Buffalo, Crystal Beach, and Port Colborne.	Coasting	Gimli and Reindeer Isd.	Coasting	Victoria, Vancouver and Skagway.	g :	Lakes and Coasting	Coasting	Muskoka Lakes	Vancouver and Straits of J. W. Pike, Georgia.	Georgian Bay
Ser. 16	Ser	Scr 4.1	Ser 11	Sor	Tw. Scr	Ser 75	Scr. 138.8	Ser. 66	Ser. 2.7	Scr 24	Scr 147	Strn. whl	Ser66	Scr. 58	Scr. 2	Scr 13.5	Scr. 8
29-7-20 26-7-21	2-11-20 $1-11-21$	Not issued	$\frac{1-6-20}{1-6-21}$	$\frac{31-5-20}{27-5-21}$	$\frac{1-6-20}{1-5-21}$	28-7-20 22-4-21	$\frac{31-5-20}{26-5-21}$	8-6-20 $26-5-21$	$\frac{31-8-20}{31-8-20}$	$\frac{13-8-20}{31-12-20}$	$\frac{11-6-20}{21-5-21}$	14-6-20 $8-6-21$	19-4-20 19-4-21	28-1-21 27-1-22	Not issued.	7-5-20 $1-4-21$	19-4-20 19-4-21
N. A. C	C. E. D	C. E. D	J. A. S	G. M. A	W. J. V.	W. J. V	J. B. S. J. T. M.	J. A. S P. D.	J. T. M.	N. A. C. A. McD.	В. М	W. J. C	F. X. H	В. М	G. M. A	H. G. R	I.W. L.
Wedgeport, N.S	St. John, N.B	Fredericton, N.B.	Quebec. P.Q. 1-6-20	Gravenhurst, Ont	Winnipeg, Man	Port Arthur, Ont	Buffalo, N.Y	Quebec, P.Q	Gimli, Man	Halifax, N.S	Victoria, B.C.	Sicamous, B.C	Sorel, P.Q. 19-4-20	Prince Rupert, B.C 28-1-21	Port Carling, Ont.	Vancouver, B.C	Collingwood, Ont
Fish'g tug	Tug	Tug	Tug	Tug	Tug	Frt. and pass.	Pass. 3,500		Fish'g tug	Wrecking tug.	Frt. and Pass. 5	Frt. and pass. 8	Tug	Fshg. boat	Tug	Tug	Fishg. Tug.
30 Shelbourne, N.S.	75 1909 Wood	7 Oromocto, N.B.	3 St. Joseph de Lévis,	1916 Rebuilt. Orléans Island. 101 1912 Composite 79 Gravenhurst, Ont	65 1910 Steel 44 Winnipeg, Man.	681 1898 Steel 480 Wandotte, Mich.	009 1908 Steel 558 Buffalo, N.Y.		North Sydney, C.B. 1909 Wood.	252 1903 Wood 1 14Mahone Bay, N.S.	907 1890 Steel 570 Sunderland, G.B.	177 1908 Wood 111 Kamloops, B.C.	1919 Wood	229 1912 Steel. 96 Selby, G.B.	15 1912 Wood	31 New Westminster.	22 Collingwood. 1815, Rebuilt.
	:	:	:	:			<del>-</del>		:	: 00	:		23. 29		; ; ; ; ; ;		
Alice Maud 116659 Yarmouth, N.S.	Alice R. 126290 St. John, .NB.	Allan Sewell. 116722 St. John, N.B.	Alpha. 111495 Quebec, P.Q.	Alporto 130314 Toronto, Ont.	Amelia Mac. 130271 Winnipeg, Man.	America Duluth, U.S.A	Americana 205096 Buffalo, N.Y	mherst 78142 Charlottetown, P.E.I.	Amisk 122275 Winnipeg, Man.	Amphitrite	mur 98073 Vancouver, B.C.	Andover 126331 Vancouver, B.C.	ndree D. 141379 Montreal, P.Q.	Andrew Kelly 134745 Grimsby, G.B.	nimay Toronto.	nnacis 126790 New Westminster	Annie M. 107165 Collingwood, Ont.
Alice 1166	Alice 1262	Allan (1167)	Alpha 1114	Alport 1303]	Ameli 1302	Ameri	Ameri 2050	Amherst. 78142 (	Amisk 1222	Amph 11215	Amur. 98073	Andov 1263	Andree D. 141379 N	Andre 1347	Animay 134243	Annacis. 126790	Annie 1071

Table I-Continued.—Tableau I-Suite

									12	GE GE	ORG	E V, A.	1922
Name and Address of Owners Noms et adresses des propriétaires	Blind River Towing Co., Blind River, Ont. Keewatin Lumber Co., Kee-	Memphremagog Navigation Co., Montreal, P.Q.	Anticosti II, Ltd., Halifax, N.S.	Vancouver and coastwise Coastwiase Steamship and Barge Co., Ltd., Van-	Lake Commerce, Ltd., Toronto, Ont.	Ross -Samuel Wright, Port Arthur Ont.	Hendry's Limited, Halifax, N.S.	Northwest Lumber Ed- monton, Alta.	Albert John Nicholas, Port Stanley, Ont.	Three Minister of Public Works, Ottawa, Ont.	Geo. A. Van Order, Port Burwell, Ont.	Law- Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont. James Fraser, Keewatin, Ont.	L. A. Hayman, Kelowna, B.C.
Route	Detroit River	Magog to Newport	Coasting	Vancouver and coastwise	Fort William and Father Lake Commerce, Ltd., Point.	Port Arthur and Ross port.	Cooastwis	Sheltered waters, Lesser Northwest Slave Lake, monton,	Lake Erie	Ottawa and Three Rivers.	Lake Erie	Ottawa and St. Law- rence Rivers. Kenora and Keewatin.	Kelowna and West Bank L. A. Hayman, B.C.
Propulsion— N.H.P. Propulsion— N. en H.P.	Scr. 23.6	Ser16.7	Ser. 8.1	Ser98	Ser68.3	Scr. 17	Ser 13.5	Ser	Ser1	Ser. 15	Ser6	Scr. 17	Ser. 2.7
Certificate: Issued— Expires Certificat: Délivrance— Expiration.	Not issued.		17-4-20 17-4-21	15-12 20 14-121	22-4-20 $1-4-21$	16-7-20 16-7-21	7-4-20 1-4-21	30-8-20 14-8-21	2-12-20 $30-9-21$	Not issued.	25-10-20 25-8-21	$\begin{array}{c} 4-11-20 \\ 21-10-21 \\ 6-5-20 \\ 3-5-21 \end{array}$	15-5-20
Inspectors' Initials Initials des inspecteurs.	G. M. A W. J. V	J. E. L. P. D.	D. J. M	H. G. R	T. P. T. M. R. D.	W. J. V.	D. J. M	J. T. M	J. B. S	J. T. G	J. B. S	F. X. H W. J. V	W. J. C
Port and Date of Inspection Ports et dates d'inspection	Port Huron, Ont 19-8-20 Keewatin, Ont		Fshg. Tug. Halifax, N.S	Vancouver, B.C	Kingston, Ont.	Port Arthur, Ont	Halifax, N.S	Faust, Alta	Port Stanley, Ont	Montreal, P.Q	Port Dover, Ont.	Sorel, P.Q. 21-10-20 Kenora, Ont 3-5-20	Kelowna, B.C
of Pass.  Service— Nombre de pass.	TugT	Pass	Fshg. Tug	Fr. & Pass	Frt	Tug	Tug	Tug	Fshg. boat	Tug	Fshg. tug	Govt. serv. Pass Ferry.	Pass. 10
Where and When Built—Material Année et lieu de construction— Nature de la coque	1865 Wood Mich. 49 East Saginaw, Mich. Bay City, Mich. 61 1912 Wood	95 1909 Wood 50 Magog, P.Q.	21 Liverpool, N.S.	267 1917 Wood. U.S.A	1,073 1892 Steel	49 1887 Wood 37 Wallaceburg, Ont	12Yarmouth, N.S.	Pictou, N.S. 1904 Comp. 13Gold Rock, Ont.	19 1919 Wood 13 Stromness, Ont.	50 Ottawa, Ont.	36 Port Burwell, Ont.	165 1917 Steel 83 Sorel, P.Q. 97 1900 Wood. 66 1912. Ont	Wood
Ton-	71 49	95	34	1,267	1,073	37	62	19	19	20	36	165 83 97 66	13
Name of Vessel—Official No.—Port of Registry Noms des navires— Numéros officiels—Ports d'enregistrement	Annie Moiles 96851 Sarnia, Ont. Anoka	Anthemis Montreal, P.Q.	Anticosti II 122030 Liverpool, N.S.	Anyox 150273 Vancouver, B.C.	Arabian 100394 Hamilton, Ont.	Arbutus 92642 Port Arthur, Ont.	Arcadia. 85555 Pictou, N.S.	Archibald 117196 Kenora, Ont.	Archie Mac 133798 Port Stanley	Archie Stewart. 97618 Ottawa, Ont.	Archie W. 134551 Port Burwell, Ont.	Argyle. 107220 Kenora, Ont.	Aricia 134021 Victoria, B.C.

SESSI	ONAL	PAPER	No. 23
OLOGI	CIVAL		140. 23

SESSI	DIVAL	_ FA	FEN	INO.	23												
Detroit and Walkerville Ferry Co., Detroit, Mich.	Fisheries, Ltd., Winnipeg,	Champion & White, Ltd., Vancouver, B.C.	A. A. Agar, Burks Falls, Ont.	John Carew, Lindsay, Ont.	Barney Anderson, The Pas, Man.	North Shore Steamship Co., Co., Sydney, N.S.	Montreal, P.Q.	Can. Pacific Railway Co., Montreal, P.Q.	Montreal Transportation Co. Montreal, P.Q.	French River Boom Co., Midland, Ont.	Robt. Weddell, Trenton, Ont	Sincennes McNaughton Line Ltd., Montreal.	Alfred Giard, St. Fulgence, P.Q.	James A. McNair Van- couver, B.C.	Quebec Harbour Commissioners, Quebec, P.Q.	Phillips and Nichol, Mira, N.S.	Granby Mining Co., Van- couver, B.C.
Detroit and Walkerville Detroit	. Lake Winnipegosis	Vancouver and Straits of Champion Georgia and Johnston Vancouver,	Magnetawan River	Trent Canal	Saskatchewan River	Sydney and Coastwise.	Port McNicoll and Fort William.	Fort William and Port McNicoll.	Montreal and coasting	Georgian Bay	. Toronto Harbour and vicinity.	. Lakes and rivers	. Chicoutimi and St. Fulgence.	Vancouver Harbour	. Quebec Harbour	. Mira River	Anyox and Pts. on Port-Granby Mining land Canal.
Scr. 26.7	Ser 9	Ser10.3	Ser16.8	Ser. 4.8	Ser. 32	Ser. 41.6	Ser. 298.6	Ser. 167	Ser145	Ser18-3	Scr. 16	Ser. 54	Scr. 2.5	Ser. 9	Ser13.5	Ser. 8.1	Ser4
5-7-20	31-8-21 19-8-21	26-3-21 $10-2-22$	25-9-20 $6-8-21$	Not issued.	27-9-20 14-8-21	27-5-20 11-5-21	5-5-20 $1-5-21$	21-5-20 $20-5-21$	5-5-20	12 - 10 - 20 $30 - 8 - 21$	$\frac{1-6-20}{31-5-21}$	24-4-20 24-4-21	Notissued	28 4 20 26-4-20	23 - 9 - 20 $26 - 7221$	9-8-20 2-8-21	29-6-20 28-6-21
J. B. S S. D. A.	W. J. V	A. F	G. M. A S. D. A	T. P. T	J. T. M	D. J. M A. McD.	G. M. A S. D. A.	G. M. A S. D. A.	F. X. H P. D.	G. M. A	T. P. T	F. X. H	F. X. H P. D.	A. F	J. A. S.	D. J. M	В. М
Detroit, Mich	Winnipegosis, Man	Vancouver, B.C	Burk's Falls, Ont	Lindsay, Ont	The Pas, Man	Sydney, N.S	Port McNicoll, Ont	Port McNicoll, Ont 16-4-20 20-5-20	Sorel, P.Q	5-5-20 French River, Ont	Trenton. 31-5-20	Sorel, P.Q. 24-4-20	Chicoutimi, P.Q	Vancouver, B.C	Quebec, P.Q. 26-7-20	Mira, N.S	Prince Rupert
Pass Ferry 400	Tug	Tug	Pass	Tug	Frt. and pass. 20	Pass	Pass	Frt. and pass.	Frt	Tug	Tug	Tug	Pass	Tug	Tug	Pass	Pass
202 1881, 1913 Wood 120 Detroit, Mich. 1913 Rebuilt.	62 1918 Wood	32 Vancouver, B.C.	191 1906 Composite	105 1891 Wood. 71 Lakefield, Ont.	48 1914 Wood	The Pas, Man. 215 1910 Wood. 99 Shelburne, N.S.	3,880 1907 Steel	:	gwood, Ont. Steel	87 1907 Wood Midland, Ont.	34 1869 Wood	137 1912 Steel 9 Greenock, G.B.	19 1917 Wood 111 St. Fulgence, P.Q.	25 Vancouver, B.C	23 Sorel, P.Q.	24 Chatham, N.B.	38 1912 Wood 26 Tacoma.
202	62	46 32	191 115	105	333	215	3,880	2,784	2,004	59	34	137	11	25	52	47	38
Ariel 106032 Detroit, Mich.	Armenon 138624 Winnipeg.	7 Vancouver, B.C.	o Toronto, Ont.	C. Lindsay, Ont.	J. Kenora, Ont.	ppy 122588 Yarmouth, N.S.	ia. Montreal, P.Q.	ontreal, P.Q.	Atikokan 131053 Port Arthur, Ont.	Audrey C	Montreal, P.Q.	Aurelie G. 133834 Montreal, P.Q.	urore Marie 138511 Quebec, P.Q.	Autolyeus. 103156 Vancouver, B.C	viso 134136 Quebec, P.Q.	Avonlea. Chatham, N.B.	Azurile. 134217 Prince Rupert
Ariel 10603	Armen 13862	Armoco 122537	Armour 121850	Arthur C. 100282	Arthur J 134317 F	Aspy 12258	Assinib 12598	1784 Athabasca. 85764 Mo	Atikok 13105	Audrey 12241	Aurelia 66063	Aurelie 13383	Aurore Marie. 138511 Que	Autolyeu 103156	Aviso 13413	Avonle 13392	Azurite 13421

TABLE I—Continued.—TABLEAU I—Suite

•											12	GEO	RGE	V, A.	1922
Name and Address of Owners Noms et adresses des propriétaires		Angus Gibson, Sault Ste. Marie, Ont.	Queen Packers Steamship Co., 1. Ltd., Vancouver, B.C.	Edward James Coyle, Van- couver, B.C.	Fraser B.C. Express Co., Ashcroft, B.C.	Jos. Paul, Sorel, P.Q.	Ethel M. Hines, Yarmouth, N.S.	Leonard Fisheries, Port Hawkesbury, N.S.	and Howe Terminal Steam Nav. Co., Lyd., Vancouver, B.C.1	Eleo Towboat Co., Ltd. Victoria, B.C.	The Minister of Railways and Canals, Ottawa.	John Bowman, Port Arthur, Ont.	Calixte Guyon, Montreal, P.Q.	Jérôme Lajeunesse, Peter- boro, Ont.	
Route		Lake Superior	Steveston and Queen Charlotte Sound.	B. C. Coast	Pts. on Upper Fraser River.	Sorel Harbour	Wedgeport and coasting. Ethel M. N.S.	Coasting	Vancouver and Howe Sound.	Cowichan Lake	St. Mary's River	Thunder Bay	Montreal and Beauhar-Calixte nois.	Trent Valley Canal	-
Propulsion— N.H.P. Propulsion— N. en H.P.		Ser. 2.1	Scr22	Ser17	Strn. 9.6 Whl. 9.6	Ser9	Scr8.6	Ser. 70	Tw. scr	Ser8	Ser5	Ser 10.7	Pdl20	Ser	
Certificate Issued— Expires Certificat: Délivrance- Expiration		28-5-20 26-5-21	$\frac{11-5-20}{1-4-21}$	28-11-20 27-11-21	13-8-20 12-8-21	23-5-20 23-4-21	29-7-20 26-7-21	26-7-20 19-7-21	30-6-20 30-9-20	30-10-20 28-10-21	Not issued	9-11-20	18-5-20 3-5-21	3-7-20 29-6-21	
Inspectors' Initials Initiales des inspecteurs.		P. W. L	A. F	T.M.S	B. N	F. X. H	N. A. C	D. J. M D.K.O'B.	H. G. R	B. M	P. W. L	W. J. V	J. T. G.	T. P. T	
Port and Date of Inspection Ports et dates d'inspection		Sault Ste. Marie	North Vancouver, B.C 13-4-20	Vancouver, B.C	Prince George 13-8-20	Sorel, P.Q	Wedgeport, N.S	Fshg. boat Pictou, N.S	Vancouver, B.C	Cowichan Lake, B.C	Sault Ste. Marie, Ont	Port Arthur, Ont	Freight and Montreal, P.Q	Young's Point, Ont 29-6-20	
Trade—No. of Pass. Service— Nombre de pass.		Tug	Tug	Tug	Pass	Tug	Tug	Fshg. boat	Frt. and pass. 500	Tug	Tug	Fshg. tug		Tug	
Where and When Built—Material Année et lieu de construction— Nature de la coque		18 1911 Wood 9 Michipicoten, Ont	121 1908 Wood 83 Vancouver, B.C.	42 Port Guichon, B.C.	283 Soda Creek, B.C	24 1918 Comp	12 Yarmouth, N.S.	154 Dunkirk, France.	869 1892 Wood 577 Victoria, B.C.	29 Cowichan Lake, B.C	1912 Steel Toronto, Ont.	36 1888 Wood 25 Owen Sound, Ont. 1904 Rebuilt,	Collingwood, Ont. 1845 Iron 1884 and 1915 Reb'lt.	25 1908 Wood 17 Lakefield, Ont. 1914 Rebuilt.	
Ton-nage		18	121	61	448	24	33	418	869	20	22	25	167	17	
Name of Vessel—Official No.—Port of Registry Noms des navires— Numéros officiels—Ports d'enregistrement	B	B. C. L. 130773 Sault Ste. Marie,	B. C. P. 126082 Vancouver, B.C	B. C. Boy 131032 Vancouver, B.C	B. C. Express 130883 Victoria, B.C.	B. Paul Sorel, P.Q.	B. and M. Leblanc. 126805 Yarmouth, N.S.	Baleine. 129916 St. Johns, Nfid	Ballenn (ex Joan)	Barbara Yount	Batchewana 131134 Ottawa.	Beatrice M 107167 Port Arthur, Ont.	Beauharnois 33476 Ottawa, Ont.	Beaver 83416 Peterboro, Ont.	

0500		DADED	BI 00
SESS	ONAL	. PAPER	No. 23

SESS	NOIN.	AL F	AFE	ייו רו.	0. 23	)												
Caraquet, Miscou, and Gloucester Navigation Co., Shippegan and shoals.	Ladner The Minister of Public Works s Land- Ottawa Ont.	and Manley Chew, Midland, Ont.	Minister of Marine and Fisheries, Ottawa.	Mount Royal SS. Co., Mon- treal, P.Q.	J. S. Thom, Quebec, P.Q.	Straits B.C. Mills Tug and Barge Co., Vancouver, B.C.	Temagami Steamboat and Hotel Co., Toronto, Ont.	Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont.	Richelieu and Ontario Nav. Co., Montreal, P.Q.	Pacific Mills Ltd., Van- couver, B.C.	Straits Whalen Pulp & Paper Mills, Ltd., Vancouver, B.C.		Berquist, Victoria, B.C.	C. J. Smith, Walkers Point Ont.	Minister of Railways and Canals, Ottawa, Ont.	Frank Nicoll, Rossport, Ont.	Harbour and Toronto Harbour Comm., Toronto, Ont.	Bathurst Lumber Co., Bathurst. N.B.
Caraquet, Miscou, and Shippegan and shoals.	Fraser River, Ladner and Woodwards Land-	Ing. Midland Harbour and Moon Falls.	Port Dover, Lake Erie.	Canadian and Foreign Ports.	Quebec Harbour	Vancouver and Straits of Georgia.	Lake Temagami	Lakes and Gulf of St. Lawrence.	Hamilton and Montreal.	Ocean Falls, Dean & Fisher Channels.	Vancouver and Straits of Georgia.		Coasting B.C	Muskoka Lakes	Trent Valley Canal	Port Coldwell and Nipi- gon Strait.	Toronto Harbour and Lake.	Coasting
Ser16.6	Strn. whl	Ser. 8.4	Twn. Ser	Scr 147.5	Scr 33.8	Ser. 16	Ser16.6	Ser. 117	Pdl. 62	Ser	Ser16		Ser. 13.8	Ser 6	Ser. 13.5	Ser. 13.5	Ser. 30.5	Ser. 59
5-5-20 3-5-21	$\frac{4-1-21}{21-12-21}$	Not issued.	29-5-20 6-5-21	5-8-20 $5-8-21$	25-5-20 $1-5-21$	$\frac{2-7-20}{1-7-21}$	Notissued	21 - 4 - 20 $1 - 4 - 21$	4-5-20 29-4-21	30-8-20 $15-8-21$	18-5-20 $14-5-21$	$\frac{3-12-20}{1-12-21}$	$\frac{31-12-20}{29-12-21}$	Not issued.	30-7-20 $10-7-21$	13-9-20 $10$ $9-21$	20-5-20 $20-5-21$	3-11-20
C. E. D	H. G. R	G. M. A	F. X. H	C. E. D. W. R. B	J. A. S	T. M. S	J. T. G. M. R. D	J. A. S. P. D.	G. M. A J. T. M	B. M	A. F	H. G. R	W. J. C	G. M. A	T. P. T	W. J. V	J. B. S	C. E. D
Chatham, N.B	Ladner, B.C	Midland, Ont	Sorel, P.Q6-5-20	New York	Quebec, P.Q	Vancouver, B.C	Temagami9-8-20	Quebec, P.Q	Toronto, Ont	Ocean Falls, B.C	Vancouver, B.C	2nd Inspection. 3-12-20	Vietoria, B.C. 30-12-20	Gravenhurst, Ont 26-5-20	Ashburnam, Ont	Port Coldwell, Ont	Toronto, Ont	Bathurst, N.B.
Pass. 13	Pass. 150	Tug	Fshg. boat	Frt	Tug	Tug	Pass 4	Govt. Ser	Frt	Pass. 17	Tug		Tug	Tug	Govt. Ser	Fshg boat.	Ycht	Tug
43 Canning, N.S.	545 1898 Steel	12 Midland, Ont.	1	1352 Toronto, Ont.	īt.	94 1905 Wood 64 Vancouver, B.C.	168 1906 Comp	417 1913 Steel 216 Kingston, Ont.	455 Montreal, P.Q Kingston, Ont	34 1912 Wood	:		76 1902 Wood 35 Port Moody, B.C.		Walkers Point, Ont. 1907 Steel	30 Collingwood, Ont.	113 1899 Steel 52 Wilmington, U.S.A.	145 1898 Steel. 98 Buffalo, N.V
Beaver 8 100748 Windsor, N.S	Beaver 54 107096 Victoria, B.C. 34	Beaver 2 107691 Toronto, Ont. 1	Becancour 27, 133954 Sorel, P.Q. 8	- C	Belle 8 85746 Quebec, P.Q. 4	Belle 9 117013 Vancouver, B.C. 6	Belle of Temagami	Bellechasse 41 133935 Ottawa, Ont. 21	Belleville 63 122070 Montreal, P.Q. 25	Bentinck. 3 133740 Vancouver, B.C 2	Bermuda 7 111532 Vancouver, B.C. 4		Berquist 7 111984 V ctoria, B.C. 3	Bertha May 90578 Toronto, Ont.	Bessie Butler. 7 122564 Peterborough, Ont. 5	Bessie M 4 117087 Collingwood, Ont. 3	Bethalma 121959 Toronto, Ont. 5	BettyD 131010 St. John, N.B. 9

Table I—Continued.—Tableau I—Suite

								1	2 G	EOR	GE \	/, A. 192
Name and Address of Owners Noms et adresses des propriétaires	erPoint Montreal & Great Lakes Steamship Co., Ottawa, Ont. Foreign Inter Ocean Transp. Co., Ltd., Montreal, P.Q.	Toronto Ferry Co., Ltd., Toronto, Ont. Baddeck Steamship Co.,	Baddeck, N.S.  Minister of Railways and Canals, Ottawa, Ont.	Ville-Marie and Hailey-Ville-Marie Navigation Co., bury.	C. L. D. & T. C. Sims, Little Current, Ont.	The Lummi Bay Packing Co., Vancouver, B.C.	Dryden Pulp and Paper Co., Dryden, Ont.	Arrowhead and Robson. Can. Pacific Railway, Montreal, P.Q.	Alexandre Desmarttau, Montreal, P.Q.	Howe Terminal Steam Nav. Co., Ltd., Vancouver, B.C.	Canadian Dredging Co., Ltd Midland, Ont.	Har- Coastal Steamship Co., Sydney, C.B. Howe Terminal Steam Nav. Co.
Route	Duluth and Father Point Steams Steams Montreal and Foreign Inter O Ltd., M Ports.	Toronto BayBaddeck and Iona	Trent Valley Canal	Ville-Marie and Hailey-bury.	Manitowaning & Cutler.	Victoria and coasting	Wabigoon Lake	Arrowhead and Robson.	Montreal and Boucher-Alexandre ville.	Vancouver and Howe Sound.	New Weller Canal	Sydney-Eastern Harbour. Vancouver and Howe Sound.
Propulsion— N.H.P. Propulsion— N. en H.P.	Scr 96 Scr 261	Pdl 48·1 Tw. scr	Scr. 10.1	Ser6	Ser. 28.1	Ser5	Ser. 3.3	Strn. whl	Pdl 43.2	Tw. scr. 56.3	Scr. 9	Ser 65.8
Certificate: Issued— Exipres Certificat: Délivrance-	$   \begin{array}{c}     15-12-20 \\     19-4-21 \\     12-7-20 \\     12-7-21   \end{array} $	2-6-20 2-6-21 9-8-20	23-7-21 26-7-20 10-7-21	3-9-20 18-8-21	27-7-20 18-7-21	17-3-21 16-3-22	$\frac{31-8-20}{26-8-21}$	7-6-20 $1-6-21$	26-5-20 $3-5-21$	12-6-20 $30-9-20$	3-5-20 $27-4-21$	$\begin{array}{c} 4-12-20 \\ 27-11-21 \\ 17-5-20 \\ 19-4-21 \end{array}$
Inspectors' Initials Initiales des inspecteurs.	G. M. A. J. T. M. J. E. L. M. R. D.	J. B. S. S. D. A. J. T. M. D. J. M.	D.K.O.'B.	J. E. L	P. W. L S. D. A.	W. J. C	W. J. V	W. J. C	J. E. L. P. D.	Н. G. R	J. B. S	D. J. M. A. MeD.
Port and Date of Inspection Ports et dates d'inspection	Hamilton, Ont 17-4-20 15-4-20 New York.		Iona, N. S. 23-7-20 23-7-20 Robertsons Is., Ont	Haileybury, Ont	Little Current, Ont	Victoria, B.C	Dryden, Ont	Nakusp, B.C. 2-6-20	Montreal, P.Q. 3-5-20	Vancouver, B.C.	Pt. Robinson, Ont	Sydney, C.B
Trade—No. of Pass. Service— Nombre de pass.	Frt	Pass 1,350 Pass.	40 Tug	Tug	Pass	Tug	Tug	Frt. pass	Pass. ferry .	Frt. pass	Tug	Pass 80 Frt. pass 40 W. 200 S.
Where and When Built—Material Année et lieu de construction— Nature de la coque	1,515 1873 Iron 864 Buffalo, N. Y. 5,856 1916 Steel. 3,798 Newcastle on Tyne.	752 1906 Steel 451 Toronto, Ont. 196 1887 Wood.		38 1901 Composite 26 Parry Sound, Ont.	142 Manitowoc, Wis.	57 1917 Wood 38 Tacoma, U.S.A.	28 1912 Composite 19 Dryden, Ont.	1,700 1911 Steel	419 1886 Composite 206 Sorel, P.Q.	821 1891 Wood	49 1906 Wood	371 1919 Wood. 136 Mahone Bay, N.S. 326 1902 Wood. 222 Vancouver.
Name of Vessel-Official NoPort of Registry T Noms des navires- Numéros officiels-Ports d'emegistrement	Bickerdike 1121784 Ottawa, Ont. Blossom Heath 5, 137494 Montreal, P.Q. 3,	=_ =	97033 Halifax, N.S.  Bob Hall 122563 Peterboro, Ont.	Bobs 111563 Owen Sounf, Ont.	ni 16 Sault Ste-Marie,	Bonilla. 138681 Vancouver, B.C.	Bonnie Mac 134318 Kenora, Ont.	Bonnington 1, 130555 Vancouver, B.C.	Boucherville 90546 Montreal, P.Q.	Bowena (ex City of Nanaimo) 96995 Vancouver, B.C.	Brant 116875 St. Catharines,	y, C.B. uver, B.C.

SESSI	ONAL	PAPER	No. 23	3
-------	------	-------	--------	---

SESSIC	JINAL	_ PA	PER	NO. 2	23													
Montreal and Kingston. Montreal and Cornwall Nav. Co., Cornwall, Ont.	Detroit and Windsor Ferry Co., Detroit, Mich.	Ontario and Quebec Nav. Co., Picton, Ont.	A. C. and C. E. Brown, Port Stanley, Ont.	Shel-H. Cann & Son, Yarmouth,	G. J. Paradis, Lac au Saumon, Que.	d H. R. Cliff, Vancouver, B.C.	John Randell, Seeley's Bay, Ont.	Fraser River and Straits Monarch Towing and Tradol Georgia.	Pacific Construction Co., Ltd., Vancouver, B.C.	McLachlin Bros., Arnprior, Ont.	Shelvin Clark Lumber Co., Fort Frances, Ont.	Straits C. E. Keeling, North Van- couver, B.C.	Father Davie Shipbuilding and Repairing Co., Lauzon, P.Q.		r C. A. Bernier, Lauzon, Lévis, P.Q.	W. N. McDonald, Sydney,	W. N. McDonald, Sydney, N.S.	Halifax-Sydney (1 trip) $ $ W. N. McDonald, Sydney, N.S.
Montreal and Kingston	Detroit River	Trenton and Prescott	Lake Erie	Yarmouth and Shelburne.	Lake Salmon	Vancouver, Straits of Georgia and Johnston Straits.	Rideau Canal and Lake John Randell, Ontario.	Fraser River and Strait of Georgia.	Vancouver Harbour	Lake Kippewa	Rainy River and Lake	Vancouver and Strait of Georgia.	Kingston and Fathe Point.		Montreal and Father C. Point.	Halifax-Sydney (1 trip) W. N. N. N. S.	Halifax-Sydney (1 trip) W. N. N. N. N. S.	Halifax-Sydney (1 trip)
Pdl. 41	Ser 130.8	Scr. 13.5	Ser 13.5	Scr 13.5	Pdl 2	Ser 13.2	Scr. 14	Ser. 11	Ser. 27	Pdl 9.6	Tw. scr.	Ser. 6	Ser. 43	•	Ser. 6.3	Scr. 24	Ser. 24	Ser. 24
5-6-20 $4-5-21$	5-7-20 $1-5-21$	$\frac{1-6-20}{1,5-21}$	$\frac{1-10-20}{30-9-21}$	27-5-20 3-5-21	2-9-20 $20-8-21$	25-9-20 $24-9-21$	21-5-20 $15-5-21$	12-11-20 $1-9-21$	10-4-20 $8-4-21$	2-9-20 $31-12-20$	30-7-20 $22-7-21$	16-9-20 $10-9-21$	26-11-20 17-11-20		20-5-20 $24-4-21$	$\begin{array}{c} 12 - 10 - 20 \\ 21 - 10 - 20 \end{array}$	$\begin{array}{c} 12 - 10 - 20 \\ 21 - 10 - 20 \end{array}$	28-9-20 8-10-20
J. E. L. M. R. D.	J. B. S. S. S. D. A.	T. P. T. M. R. D.	J. B. S	N. A. C. A. McD.	J. A. S	T. M. S	T. P. T.	H. G. R	A. F	J. E. L.	W. J. V.	A. F.	J. A. S.		J. A. S	N. A. C.	N. A. C	N. A. C. D. J. M.
Cornwall, Ont	Detroit, Mich	Kingston, Ont	Port Stanley, Ont	Yarmouth, N.S 22-5-20	Lake Salmon, P.Q	Vancouver, B.C 25-9-20	Kingston, Ont	New Westminster, B.C 11-11-20	Vancouver, B.C.	Red Pine Chute, P.Q 14-8-20	Fort Frances, Ont	Vancouver, B.C	Lauzon, P.Q. 17-11-20		Lauzon, P.Q	Halifax, N.S 5-10-20	Halifax, N.S	Halifax, N.S. 24-9-20
Frt. and pass.	Pass	Pass.	Fshg boat.	Pass	Tug	Tug	Frt	Tug	Tug	Tug	Tug	Tug	Tug		Tug	Frt	Frt	Frt
428   1866 Iron	792 1906 Steel	191 1898 Wood	64 1915 Composite	48 1898 Wood 25 Lockport, N.S. 1913 Rebuilt.	8 1903 Wood	180 Wood 25 New Westminster, B.C 1918 Rebuilt.	New Westminst'r,B.C. 141 1911 Wood 73 Kingston, Ont.	56 1905 Wood 38 Vancouver, B.C	98 1920 Wood57 Vancouver, B.C.	45 1909 Steel. 28 Kippewa, Ont.	30 1918 Wood	34 1912 Wood	115 1919 Steel. 5 Lauzon, P.Q.		30 1909 Wood	100 1917 Wood. 28 Montreal, P.Q.	100 1917 Wood. 28 Montreal, P.Q.	100 1917 Wood 28 Lévis, P.Q.
Britannic100188 Collingwood, Ont.	Brittannia 203237 Detroit, Mich.	Brockville 107421 Picton, Ont.	Brown Bros 133792 Port Stanley, Ont	Bruce Cann 103715 Yarmouth, N.S.	Brulot. 122253 Quebec, Que	Brunette 94902 Vancouver, B.C.	Buena Vista. 130325 Kingston, Ont.	Burrard. New Westminster,	Burrard Chief 141702 Vancouver, B.C.	Burwash 126403 Ottawa, Ont.	Bustekagan 138021 Kenora, Ont.	Buster B. 133718 Vancouver, B.C.	Busy Bee 141006 Quebec, Que.	C	C. A. B. 126922 Quebec, P.Q.	C. D. 26 (Not registered).	C. D. 29 (Not registered).	C. D. 36. (Not registered).

TABLE I—Continued.—TABLEAU I—Suite

							12 G	EOF		A. 1922
Name and Address of Owners  Noms et adresses des propriétaires	W. N. McDonald, N.S.	N.S. McDonald, Sydney, N.S. W. N. McDonald, Sydney, N.S.	C. W. Collins, Granville Ferry. W. N. McDonald, Sydney, N.S.	Canadian Fish Products, Ltd., London, Ont. Upper Ottawa Improvement	Chas. Crumb & Frank Ross, Dunnville, Ont.	Dominion Fish Co., Winnipeg, Man.	Riordon Pulp & Paper Co. J. R. Booth, Ottawa, Ont.	Alexander McKay, Rossport, Ont.	Sydney and Coasting Dominion Coal Co., Sydney, Carlot and Du-Canada SS. Lines, Ltd., luth.	Little & Siddell, Port Mait- land, Ont.
Route	Halifax-Sydney (1 trip)	namax-Sydney (1 trip) Halifax-Sydney (1 trip)	Halifax-Sydney (1 trip) C. W. Ferry. Halifax-Sydney (1 trip) W. N. N. N. S.	Fraser River	Lake Erie	Lake Superior	Calumet & La Rouge Lake Kippewa	Lake Nipigon	Sydney and Coasting Dominio C.B. Pather Point and Du-Canada Iuth.	Lake Erie
Propulsion— N.H.P. — Propulsion— N. en H.P.	Scr. 24	Scr. 24	Scr. 24 Scr. 24	Scr. 5.6 Pdl 91	Ser. 10.6	Ser. 19.6	Scr. 6 Pdl. 6 15·6	Ser. 7.2	Ser. 23 Ser. 88	Scr. 5
Certificate: Issued— Expires Certificat: Délivrance- Expiration.	20-11-20 30-11-20	20-9-20 8-10-20 20-11-20 30-11-20	19-10-20 25-10-20 20-11-20 30-11-20	26-7-20 25-7-21 20-5-20 14-5-91	4-8-20 23-7-21	23-6-20 19-6-21	(Notissued) Scr. 3-9-20 Pdl 12-8-21	26-6-20 26-6-21	20-12-20 6-12-21 24-4-20 23-4-21	4-8-20 22-7-21
Inspectors' Initials Initiales des inspecteurs.	- <	D. J. M.	N. A. C D. J. M	T. M. S	J. B. S	P. W. L	J. T. G J. E. L	W. J. V.	D. J. M.	J. B. S.
Port and Date of Inspection Ports et dates d'inspection	Halifax, N.S. 16-11-20	Halifax, N.S. Halifax, N.S.	Halifax, N.S. 13-10-20 Halifax, N.S. 16-11-20	New Westminster, B.C 26-7-20 Pembroke, Ont	Port Mailand, Ont	Gargantua19-6-20	Calumet, P.Q	-	North Sydney, N.S 6-12-20 Port Arthur, Ont.	Port Maitland, Ont
Trade—No. of Pass.  Service— Nombre de pass.	Frt	Frt	FrtFrt.	TugT	Fishing boat	Fishing tug.	TugPass. tug	Fshg. tug	TugFrt.	Fshg tug
Where and When Built—Material Année et lieu de construction— Nature de la coque	105 1917 Wood 62 Quebec, P.Q.	28 Montreal, P.Q. 105 1917 Wood. 62 Lévis, P.Q.	28 Montreal, P.Q. 105 1917 Wood 62 Lévis, P.Q.	15 New Westminster, B.C. Composite		76 1901 Wood 48 Sault Ste. Marie, Mich. 1920 Rebuilt.	Wiarron, Ont.   Warron, Ont.   19   1911   Wood   9   Newburgh, N. Y.   86   1907   Steel   55   Latchford, Ont.	25 1916 Wood 17 Rossport, Ont.	88 1872 Wood 49 New York, U.S.A. 297 1892 Steel 732 Chicago, U.S.A.	44 1912 Wood. 17 Erie, Penn.
Ton-	91		30, 30						1,27	-
Name of Vessel-Official NoPort of Registry Noms des navires- Numéros officiels-Ports d'enregistrement	C. D. 78 (Not registered).	C. D. 94 (Not registered).	C. D. 97 (Not registered). C. D. 100 (Not registered).	C. F. P. 130498 New Westminster, B.C. C. B. Powell.	C. C. Lloyd 130290 St-Catharines, Ont	C. E. Ainsworth 107485 Sault Ste. Marie, Ont.	C. E. Bush 141770 Montreal. C. J. Booth 122646 Ottawa, Ont.	C. Kylander 138007 Port Arthur	C. M. Winch 101202 St. John's, Nfid. Cadillac 138230 Montreal, P.Q.	Caldera. 138272 St. Catharines, Ont.

				_		_	_		_	_		_	_			~		_
Calumet	C., Ltd.	Megantic	., Van-	Navigation toria, B.C.	. Wilbur, et al., Vancouver B.C.	The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont.	The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont.	The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont.	The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont.	The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont.	The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont.	The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont.	The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont.	The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont.	The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont.	The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont.	The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont.	The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont.
			, Ltd	Nav	., Van	f Mari tawa,	f Mari tawa,	f Maritawa,	f Maritawa,	f Mar	f Mar	f Mar	f Mar	f Mar tawa,	Minister of Marine an Fisheries, Ottawa, Ont	of Mar tawa,	of Mar.	of Mar
douce Ont.	S. Co. c	Stearns,	h. Co., B.C.	Yukon td., Vic	r, et al	ister o	ister o	ister o	ister o	ister of	ister o	ister of	ister o	ister c	ister o	ister c	ister cies, Ot	ister cies, Ot
ed Ladou Island, Ont	nion S.S. Co. of F Vancouver, B.C.	G. M. P.Q.	Can. Fish. Cocouver, B.C.	British Yukon Navi Co., Ltd., Victoria,	. Wilbu B.C.	he Minister of Marine Fisheries, Ottawa, Ont	he Minister of Marine a Fisheries, Ottawa, Ont.	he Minister of Marine a Fisheries, Ottawa, Ont	he Minister of Marine a Fisheries, Ottawa, Ont.	he Minister of Marine a Fisheries, Ottawa, Ont.	he Minister of Marine a Fisheries, Ottawa, Ont.	he Minister of Marine Fisheries, Ottawa, Ont	he Minister of Marine a	he Minister of Marine a	Fish	he Minister of Marine EFisheries, Ottawa, Ont	he Minister of Marine a Fisheries, Ottawa, Ont.	he Minister of Marine Fisheries, Ottawa, On
and Fred Ladouceur, Island, Ont.	Prince Union S.S. Co. of B. Vancouver, B.C.	:	Ü	Tri-Br	H	<u> </u>	Ē.	Ē.	1	:	Ē.	1.	= :	<u>F</u>	:	<u>-</u>	<u> </u>	
		P.Q	d Coast-	and T	Straits	:												
t Isla ells B	er and	gantic,	er and	iver	er and rgia.	going	going	going	going	going	going	going	going	going	going	going	going.	going.
Calumet Island Campbells Bay	Vancouver Rupert.	Lake Megantic, P.Q	Vancouver wise.	Yukon Ri butaries	Vancouver a of Georgia.	Foreign g	Foreign g	Foreign g	Foreign g	Foreign g	Foreign going	Foreign g	Foreign going	Foreign g	Foreign g	Foreign g	Foreign going	Foreign going
50		I.a	Va		Na Na	Fo	Fo	.: Fo	F. F.	Fc	Fc	Fc	Fc	Fc	Fc	Fc	Fc	Fo
-	124.7	2.3	45	whl	13	147	231	124.1	198	266	266	124	231	231	266	231	266	266
d)Ser	Ser.	Ser.	Ser.	Strn	Ser.	Ser.	Ser.	Ser.	Ser.	Scr.	Scr.	Ser.	Ser.	Ser.	Ser.	Ser.	Ser.	Ser.
D (Notissued )Scr	8-3-21 5-2-22	25-9-20 $16-9-21$	Vot issued).	$\frac{21-7-20}{19-7-21}$	26-7-20 25-7-21	18-11-20 13-9-21	17-1-21 $15-1-22$	$\frac{12-5-20}{7-5-21}$	$^{15-10-20}_{4-9-20}$	30-9-20 27-9-20	25-2-21 25-2-22	24-4-20 24-4-21	25-1-21 25-4-21	25-2-21 25-5-21	11-1-21 7-12-21	5-8-20 $22-7-21$	19-7-20	16-2-21 15-8-21
. (No		162	. (Not	12	20.00	18			. 15-	200		22			-7-		33	
t. D		20	202		202	Π	A. C. K. O'B.	P. T. R. D.	J. V	E. L	A. C. K. O'B	W. L. D. A.	A. C. K. O'B	C. O'B		H	r. R.	D. R.
M. R.	A. F	J. A.	T. M	B. M	1. M.	J. E.	NA NA	M. B	W. J.	P. D.	DZ KA	S.W	NA NA	D. K.	A. F	F. X. P. D.	H. G.	C.E.
:	- :		- :	- :														
Ont				1												 O		
sland, Ont -10-20	B.C.	5-3-21 intic	B.C	T-0-7-20	B.C.	P.Q.	S. 5-1-21	Ont.	r, Ont	P.Q.	S. 5-1-21	od, Ont	.S.	S. 1-1-21	B.C.	ers, P.Q	3-8-20 B.C.	V.B. 5-2-21
met Island, Ont 12-10-20	couver, B.C	Meg	souver, B.C	son, Y.T.	souver, B.C 26-7-20	treal, P.Q.		sston, Ont.	Arthur, Ont	treal, P.Q. 27-9-20	fax, N.S. 25-1-21	ingwood, Ont 24-4-20	fax, N.S. 20-1-21	fax, N.S. 4-1-21	souver, B.C.	se Rivers, P.Q 3-7-20	6-8-20 souver, B.C.	ohn, N.B.
Calumet Island, Ont.	Vancouver, B.C	5-5-21 Lake Megantic 16-9-20	Vancouver, B.C.	Dawson, Y.T. 20-7-20	Vancouver, B.C	Montreal, P.Q. 13-9-20	Halifax, N.S. 15-1-21	Kingston, Ont.	Port Arthur, Ont	Montreal, P.Q. 27-9-20	Halifax, N.S. 25-1-21	Collingwood, Ont	Halifax, N.S. 20-1-21	Halifax, N.S. 4-1-21	Vancouver, B.C. 10-1-21	Three Rivers, P.Q	Vancouver, B.C	St. John, N.B. 15-2-21
	Vancouve	Lake Me	:	130 Dawson,	Vancouver, B.C	Montreal, P.Q.		Kingston, Ont		Montreal, P.Q	9	Collingwood, Ont.	Halifax,	Halifax, N	٠.	Three Rivers, P.Q 3-7-20 Quebee, P.Q.	9	St. John, N.B
Ferry Calumet Island, Ont	Frt and Vancouver, B.C	Me	Fshg boat. Vancouver, B.C	Dawson,	Tug. Vancouver, B.C.	Frt. Montreal, P.Q. 13-9-20		Frt. Kingston, Ont. 26-4-20		Frt Montreal, P.Q	Pass. Halifax, N.S. 25-1-21	Frt Collingwood, Ont	Halifax,	Halifax, D		Frt Three Rivers, P.Q	:	Frt. St. John, N.B. 15-2-21
Ont. Ferry	Vancouve	Q. Tug Lake Me	Fshg boat.	130 Dawson,	TugV	Frt Montreal	B.C. Frt. Halifax,	Kingston,	Frt Port		9	Frt.	P.Q. Pass. Halifax,	Pass. Halifax, h	B.C. Pass. 5		Pass. 6	St. John,
Ont. Ferry	Frt and Vancouver	Q. Tug Lake Me	Fshg boat.	Pass. Dawson,	TugV	Frt Montreal	B.C. Frt. Halifax,	Frt. Kingston,	Frt Port	Frt	tteel. Pass. 6	Frt.	P.Q. Pass. Halifax,	P.Q. Pass Halifax, P	B.C. Pass. 5		Pass. 6	C. St. John,
Wood Ferry Ferry	Frt and Vancouver	Q. Tug Lake Me	Fshg boat.	Wood Pass Dawson,	Westminster, Tug	Frt Montreal	B.C. Frt. Halifax,	Steel Frt Kingston, on, Ont.	Steel Frt. Port	Frt	tteel. Pass. 6	Frt.	Steel	Steel Pass Halifax, Navers, P.Q. Pass 28	B.C. Pass. 5	Steel Frt.	Steel Pass	Steel. Frt. St. John.
Ont. Ferry	Frt and Vancouver	Tug Lake Me	:	Wood Pass Dawson,	TugV	Frt Montreal	B.C. Frt. Halifax,	Steel Frt Kingston, on, Ont.	Steel Frt. Port	Frt	tteel. Pass. 6	Frt.	Steel	Steel Pass Halifax, Navers, P.Q. Pass 28	B.C. Pass. 5	Steel Frt.	Steel Pass	Steel. Frt. St. John.
Wood Ferry Ferry	1,369 1905 Steel Frt and Vancouver 1794 Paisley, G.B. pass 1	23 1884 Wood Tug Lake Megantic, P.Q.	151 1892 Iron Fshg boat	716 1898 Wood. Pass. Dawson, 455/Victoria, B.C.	64 1907 Wood Tug Tug B.C.	2,069 1919 Steel. Frt. Montreal 1,201 Port Arthur, Ont	3,388 1919 Steel. Frt. Halifax, 2,057 N. Vancouver, B.C.	2,410 1920 Steel. Frt. Kingston, 21,451 Kingston, Ont.	1,908 Port Arthur, Ont. Prt. Port	5,447 1920 Steel. Frt. 3,335 Montreal, P.Q.	5,408 1921 Steel. Pass. 5,320 Halifax, N.S. 6	2,410 1920 Steel Frt	3,687 1920 Steel Pass. Halifax, 2,200 Three Rivers, P.Q.	P.Q. Pass Halifax, P	Pass. 5		5,497 1920 Steel	5,465 1919 Steel. Frt. St. John 3,400 Vanceuver. B.C.
18, 1909 Wood  Ferry	1,369 1905 Steel Frt and Vancouver 1794 Paisley, G.B. pass 1	23 1884 Wood. Tug Lake Mei 16 Lake Megantic, P.Q.	151 1892 Iron Fshg boat	716 1898 Wood. Pass. Dawson, 455/Victoria, B.C.	64 1907 Wood Tug Tug B.C.	2,069 1919 Steel. Frt. Montreal 1,201 Port Arthur, Ont	3,388 1919 Steel. Frt. Halifax, 2,057 N. Vancouver, B.C.	2,410 1920 Steel. Frt. Kingston, 2,145l Kingston, Ont.	3,100 1920 Steel Frt. Port 1,908 Port Arthur, Ont.	5,447 1920 Steel. Frt. 3,335 Montreal, P.Q.	5,408 1921 Steel. Pass. 5,320 Halifax, N.S. 6	2,410 1920 Steel Frt	3,687 1920 Steel Pass. Halifax, 2,200 Three Rivers, P.Q.	3,673 1920 Steel. Pass Halifax, N. 2,192 Three Rivers, P.Q.	5,369 1920 Steel Pass 3,260 N. Vancouver, B.C. 5	3,609 1920 Steel Frt	5,497 1920 Steel	B.C.   3,400 Vancouver, B.C.   Frt.   St. John
18, 1909 Wood  Ferry	1,369 1905 Steel Frt and Vancouver 1794 Paisley, G.B. pass 1	23 1884 Wood. Tug Lake Mei 16 Lake Megantic, P.Q.	151 1892 Iron Fshg boat	716 1898 Wood. Pass. Dawson, 455/Victoria, B.C.	64 1907 Wood Tug Tug B.C.	2,069 1919 Steel. Frt. Montreal 1,201 Port Arthur, Ont	3,388 1919 Steel. Frt. Halifax, 2,057 N. Vancouver, B.C.	2,410 1920 Steel. Frt. Kingston, 2, 2, 410 1,451 Kingston, Ont.	3,100 1920 Steel. Frt. Port al. 1,908 Port Arthur, Ont.	5,447 1920 Steel. Frt. 3,335 Montreal, P.Q.	5,408 1921 Steel. Pass. 5,320 Halifax, N.S. 6	2,410 1920 Steel Frt	3,687 1920 Steel Pass. Halifax, 2,200 Three Rivers, P.Q.	3,673 1920 Steel. Pass Halifax, N. 2,192 Three Rivers, P.Q.	5,369 1920 Steel Pass 3,260 N. Vancouver, B.C. 5	3,609 1920 Steel Frt	5,497 1920 Steel	B.C.   3,400 Vancouver, B.C.   Frt.   St. John
Wood Ferry Ferry	Frt and Vancouver	23 1884 Wood Tug Lake Megantic, P.Q.	Fshg boat.	716 1898 Wood. Pass. Dawson, 455/Victoria, B.C.	Westminster, Tug	Frt Montreal	B.C. Frt. Halifax,	2,410 1920 Steel. Frt. Kingston, 21,451 Kingston, Ont.	1,908 Port Arthur, Ont. Prt. Port	Frt	tteel. Pass. 6	Frt.	Steel	Steel Pass Halifax, Navers, P.Q. Pass 28	B.C. Pass. 5	Steel Frt.	Steel Pass	Steel. Frt. St. John.

Table I—Continued.—Tableau I—Suite

											12	GEO	RGE	V, .	A. 1922
Name and Address of Owners Noms et adresses des propriétaires	The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont.	The -Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont.	The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont.	The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont.	The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont.	The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont.	The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont.	The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont.	The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont.	The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont.	The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont.	The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont.			
Route	Foreign going	Foreign going	Foreign going	Foreign going	Foreign going	Foreign going	Foreign going	Foreign going	Foreign going	Foreign going	Foreign going	Foreign going	Foreign going	Foreign going	Foreign going
Propulsion— N.H.P. Propulsion— N. en H.P.	Ser 124	Scr 266	Scr 266	Ser 110	Ser 226	Ser. 124	Scr. 198	Ser. 266	Scr. 266	Scr. 266	Ser. 231	Ser. 231	Ser. 266	Scr. 124	Scr. 124
Certificate: Issued— Expires Certificat: Délivrance- Expiration.	$\begin{array}{c} 10 - 7 - 20 \\ 2 - 7 - 21 \end{array}$	27-11-20 27-11-21	$\frac{15-10-20}{11-6-21}$	17-5-20	14-8-20 12-8-21	8-6-20 7-6-21	$\frac{19-8-20}{16-8-21}$	11-9-20 20-8-21	$\frac{15-5-20}{15-5-21}$	24-6-20 31-5-21	26-8-20 19-8-21	14-7-20 5-8-21	15-9-20 $11-9-21$	23-11-20 27-10-21	29-11-20 17-11-21
Inspectors' Initials Initiales des inspecteurs.	J. T. G P. D.	N. A. C. D. K. O'B.	J. E. L. P. D.	N. A. C A. McD.	J. E. L. P. D.	P. W. L. S. D. A.	J. T. G P. D.	J. E. L. P. D.	J. T. G P. D.	A. F.	J. T. G P. D.	F. X. H D. D.	J. E. L. PD.	J. E. L. P. D.	P. W. L. S. D. A.
Port and Date of Inspection Ports et dates d'inspection	Montreal, P.Q.	Halifax, N.S	Montreal, P.Q	Pictou, N.S.	Montreal, P.Q	Collingwood, Ont	Montreal, P.Q. 18-8-20	Montreal, P.Q	Montreal, P.Q.	Vancouver, B.C	Montreal, P.Q 19-8-20	Three Rivers, P.Q 3-7-20 Montreal, P.Q.	14-7-20 Montreal, P.Q	Montreal, P.Q. 27-10-20	Collingwood, Ont 10-11-20 17-11-20
Trade—No. of Pass.  Service— Nombre de pass.	Frt	Frt.	Frt	Frt.	Frt	Frt	Frt	Frt	Frt.	Frt	Frt	Frt	Frt	Frt.	Frt
Where and When Built—Montreal Année et lieu de construction— Nature de la coque	2,415 1919 Steel. 1,454 Collingwood, Ont.	,384 1920 Steel ,311 Halifax, N.S.	5,439 1919 Steel 3,336 Montreal, P.Q.	1,766 1919 Steel 1,043 Trenton, N.S.	3, 161 1919 Steel 1, 929 Montreal, P.Q.	2,410 1920 Steel 1,460 Collingwood, Ont.	3,097 1920 Steel 1,887 Welland, Ont.	5,788 1918 Steel 3,549 Montreal, P.Q.	5,399 1919 Steel 3,333 Montreal, P.Q.	5,492 1920 Steel 3,380 Vancouver, B.C.	2,052 North Vancouver,	3,551 1919 Steel. 2,159 Three Rivers, P.Q	5,752 1919 Sorel. 3,551 Montreal, P.Q.	2,409 1919 Steel 1,454 Collingwood, Ont.	2,422 1920 Steel 1,464 Collingwood, Ont.
Name of Vessel—Official No.—Port of Registry Noms des navires— Numéros officiels—Ports d'enregistrement	Canadian Gunner 2,4	Canadian Mariner 5,3 141861 Montreal. 3,3	Canadian Miller 5,4 141474 Montreal. 3,3	Canadian Miner 1,7 141598 Montreal. 1,0	Canadian Navigator 3,1 141483 Montreal. 1,9	Canadian Observer 2,4	Canadian Otter 3,0 141760 Montreal. 1,8	Canaidan Pioneer 5,7 140958 Montreal. 3,5	Canadian Planter 5,3 141482 Montreal. 3,3	Canadian Prospector 5,4	Canadian Raider. 3,3 141564 Vancouver, B.C. 2,0	Canadian Rancher 3.5.1141489 Montreal, P.Q. 2, 1	Canadian Ranger 5,7 140961 Montreal.	i	Canadian Rover

foreign The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont.	The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa. Ont.	The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont.	The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa.	The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont.	The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont.	Buffalo and Lake Erie Excursion Co.	Lamson & Hubbard Can. Co., Edmonton, Alta.											
Montreal and foreign going.	Foreign going	Montreal to Newfound-	Foreign going	Foreign going.	Foreign going	Foreign going	Foreign going	Foreign going	Buffalo and Crystal Beach.	Vermilion Chutes to Ft. Chipewyan.								
Scr. 198	Ser. 157	Ser 110	Scr. 266	Scr. 231	Scr. 124	Ser. 146	Scr 266	Scr 199	Scr. 158	Ser 231	Ser 226	Scr. 266	Scr. 226	Scr. 226	Ser. 124	Scr. 266	Scr. 138	Ser. 6
4-10-20	$\frac{27-7-20}{24-7-21}$	20-12-20 $14-12-21$	10-9-20 $15-8-21$	$\frac{3-2-21}{14-4-21}$	6-10-20 $29-9-21$	$^{2-8-20}_{30-7-21}$	$\frac{19-8-20}{17-8-21}$	12-11-20 $12-11-21$	24-9-20 $16-9-21$	22-6-20 22-6-21	$\frac{11-8-20}{6-8-21}$	19-8-20 10-8-21	$\frac{31-7-20}{26-7-21}$	22-9-20 $16-9-21$	24-9-20 $14-9-21$	$\frac{3-12-20}{24-11-21}$	$\frac{31-5-20}{28-5-21}$	28-6-20 28-6-21
W. J. V.	W. J. V	N. A. C. A. McD.	J. E. L P. D.	C.E.D W.R.B.	J. E. L P. D.	J. E. L. P. D.	J. T. G P. D.	J. E. L. P. D.	J. E. L. P. D.	J. A. S P. D.	J. E. L.	J. E. L. P. D.	J. A. S P. D.	J. E. L. P. D.	J. E. L P. D.	W. J. C	J. B. S J. T. M.	J. T. M
Port Arthur, Ont	Montreal, P.Q. 24-7-20	Pictou, N.S. 14-12-20	Montreal, P.Q	St. John, N.B.	Montreal, P.Q	Montreal, P.Q.	Montreal, P.Q	Montreal, P.Q. 11-11-20	Montreal, P.Q	Quebec, P.Q	Montreal, P.Q	Montreal, P.Q	Quebec, P.Q. 23-7-20	Montreal, P.Q 16-9-20	Montreal, P.Q	Victoria, B.C. 25-11-20	Tonawanda	Ft. Chipewyan. 28-6-20
Frt.	Frt.	Pass 8	Frt.	Frt	Frt	Frt	Frt.	Frt.	Frt	Frt.	Frt	Pass. 8	Frt.	Frt	Frt	Pass4	Pass. 3,500	:
3,091 1920 Steel	2,186 1919 Steel 1,283 Port Arthur, Ont.	1,763 1920 Steel 1.041 New Glasgow, N.S.	5,757 1919 Steel 3,554 Montreal, P.Q.	3,548 1919 Steel	2,415 [1919 Steel	2,119 1919 Steel	,5404 1919 Steel	3,090 1920 Steel 1,899 Welland, Ont.	2,186 1919 Steel 1,283 Port Arthur, Ont.	3,599 1920 Steel 2,183 Levis, P.Q.	3,180 1919 Steel	5,454 1920 Steel	3,188 1919 Steel 1,910 N. Vancouver, B.C.	3,099 1918 Steel	2,409 1919 Steel		974 1910 Steel. 427 Buffalo, N.Y.	21 1919 Steel 14 Fort McMurray, Alta.
Canadian Rumer141834 Montreal.			:	Canadian Settler141488 Montreal.	Canadian Signaller141479 Montreal.	Canadian Sower141487 Montreal.	Canadian Spinner141481 Montreal.	Canadian Squatter141853 Montreal.	Trader	Trapper	Canadian Trooper141431 Vancouver, B.C.	:	r, B.C.		Canadian Warrior	:	Canadiana	Canadusa Winnipeg.

TABLE I-Continued-TABLEAU I-Suite

						12	GE	ORGE V,	A. 1922
Name and Address of Owners Noms et adresses des propriétaires	Lehigh Coal Co., Ltd., Montreal, P.Q. Can, North. S.S. Co., Toron- to. Ont.	Minister of Public Works, Ottawa. Canada Steamship Lines, Montreal.	Canada Steamship Lines, Montreal. Canada Steamship Lines, Montreal.	Canada Steamship Lines, Montreal.		Andrew Sutherland, Ross- port, Ont.		Royal Mail Steam Packet Co., London, G.B. Northern Fish Co., Selkirk, Man.	Owen Sound and Michi- Dominion Fish Co., Winnipicoten Island.
Route	Quebec and Lake Erie Port Mann and Sidney	Coasting	Montreal and Saguenay.  Montreal and Chicoutini.	Montreal and Chicoutinni.	vancouver-rowen total and Buccaneer Bay. Fraser River	Lake Nipigon	Lake Superior	Canada and Foreign Lake Winnipeg	Owen Sound and Michi- picoten Island.
Propulsion— N.H.P. Propulsion— N. en H.P.	Ser. 94 Ser 190	Scr. 42 Padl. 120	Tw. scr. 186 Pdl. 105	Tw. Ser		Ser. 6	Ser 19.5	Tw. scr. Tw. scr.	Ser. 43.7
Certificate: Issued— Expires Certificat: Délivrance-expiration	3-5-20 6-4-21 14-5-20 11-5-21	9-10-20 6-10-21 10-5-20 5-5-21	24-1-21 11-6-21 20-7-20 18-6-21	21-7-20 15-6-21	1-5-21 Not issued.	26-6-20 26-6-21	23-6-20	27-5-20 30-3-21 Not issued.	8-5-20
Inspectors' Initials Initiales des inspecteurs	J. E. L. P. D. B. M.	C. E. D F. X. H P. D.	F. X. H F. D. H F. D. H	F. X. H	A. F.	W. J. V	P. W. L	D. J. M. D. K. O'B. W. J. V.	P. W. L
Port and Date of Inspection Ports et dates d'inspection	Montreal, P.Q.  28-4-20 28-4-20 Victoria, B.C.  12-5-20			Sorel, P.Q. 16-7-20 Quebec, P.Q. 17-20	New Westminster	Port Macdiarmid, Ont. W. J. V 26-6-20		Halifax, N.S. 28-5-20 19-5-20 Selkirk, 19-5-20 28-5-20	Owen Sound, Ont 21-4-20 71-5-20
Trade—No. of Pass. Service— Nombre de pass.	FrtCar ferry	TugPass.	Pass	Pass400	150 350 ex. Pass.	Fshg. tug	Fshg. tug	Pass	Разв.
Ton- Année et lieu de construction Nature de la coque	1,748 1887 Wood 1,051 Detroit, Mich 2,383 1918 Steel.	225 1910 Steel 47 Yarmouth, N.S. 969 1877 Iron 610 Wilmington, Del.	2,484 1909 Steel 1,407 Wyandotte, Mich. 2,094 1901 Steel 1,160 Sorel, P.Q.	بند	C.	19 1902 Steel 13 Buffalo, U.S.A.	58 1902 Wood 39 Goderich, Ont.	4,889 1894 Steel 2,375 Belfast, Ireland. 64 1903 Wood 44 Westburn, Man. 1918 Rebuilt.	597 1904 Wood
Name of Vessel—Official No.—Port of Registry Noms des navires Numéros officiels—Ports d'enregistrement	Canobie Montreal, P.Q. Canora. 13880 Quebec, P.Q.	Canso 126603 Yarmouth, N.S. Cape Diamond 101261 Montreal, P.Q.	Cape Eternity 141863 Montreal, P.Q. Cape St. Francis 122406 Montreal, P.Q.	Cape Trinity 111964 Picton, Ont.	Capolona New Westminster	Capt. Hemens. 130330 Port Arthur, Ont.	Captain Jim. 107139 Goderich, Ont.	Caraquet 104040 Southampton, G.B Carberry 112293 Winnipeg, Man.	Caribou 116249 Sault Ste. Marie, Ont.

PECCI	I DAE	PER No	വാ
OFOOI	LFAI		. 40

Lake ErieJas. Playfair, Midland, Ont	St. Lawrence River The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont.	Halifax and Coastwise. The Minister of Naval Service, Ottawa, Ont.	Yukon River British Yukon Nav. Co., Ltd., Vancouver, B.C.	B. C. Coasting Cascade Freight and Tow- ing Co., Ltd., Victoria, B.C.	Vancouver and King-Union S. S. Co. of B. C. Ltd., come Inlet.	Okanagan Landing and Can. Pacific Railway Co., Penticton.	Pembroke and Des- Upper Ottawa Improvement joachims.	Fort William and Father Montreal Transp. Co., Montreal, P.Q.	Toronto, Lewiston and Canada S. S. Lines, Montreal P.Q.	Vancouver and Prince Coast Steamship Co., Ltd. Rupert.	Vancouver, Howe Sound W. S. Nicholls, Vancouver, and Fraser River.	Foreign-goingRoyal Mail Steam Packet	Quebec and Father La Cie Etieme Dussault, Quebec, P.Q.	Quebec and Berthier La Cie Maritime et Indus- trielle de Lévis, P.Q.	St. John River Majestic Steamship Co., St. John, N.B.	Rivière Ouelle and Mur-The Minister of Marine and ray Bay. Fisheries, Ottawa, Ont.	Montreal and Three Charlemagne Lumber Co., Rivers.
Scr. 31	Ser. 28	Tw. scr	Stn. whl.	Ser 16	Ser 43	Ser. 27	Pdl. 3.3	Ser 66.6	Tw. scr. 328.7	Ser. 16.5	Scr. 8.2	Tw. scr. 243	Ser51	Pdl 44.9	Scr. 29	Scr. 87.4	Ser. 37.5
31-5-20 28-5-21	Not issued.	Not issued.	17-7-20	30-11-20 28-11-21	1-4-21 7-3-22	17-5-20 14-5-21	20-5-20 14-5-21	3-4-20	14-5-20 10-5-21	15-9-20 14-9-21	21-3-21 20-3-22	22-6-20 29-4-21	30-11-20 25-8-21	15-5-20	22-5-20 18-5-21	20-5-20	30-6-21
J. B. S	F. X. H	J. A. S	B. M.	В. М.	A. F.	W. J. C	J. E. L.	P. 0	G. M. A.	T. M. S	T. M. S	D. J. M. D.K.O'B.	F. X. H	J. A. S P. D.	C. E. D. W. R. B.	J. A. S. P. D.	J. T. G
Fshg tug   Port Stanley, Ont	Sorel, P.Q. 15-7-20	Quebec, P.Q. 1-4-20	Dawson, Y. T. 16-7-20	Victoria, B.C	Vancouver, B.C	Penticton, B.C	Pembroke, Ont.	Kingston, Ont	Toronto, Ont	Vancouver, B.C	Vancouver, B.C.	Halifax, N.S	St. Alphonse, P.Q	Quebec, P.Q.	St. John, N.B. 18-5-20 21-5-20	Quebec, P.Q	Bout de l'IIe, P.Q
Fshg tug	Tug	Hydro- survey.	Pass. 155	Frt	Frt. and pass.	Tug	Tug	Frt	Pass 2,150	Frt	Tug	Pass	Tug	Pass 595	Pass 250	Pass 50	Tug
114 1908 Wood	63 1902 Wood	234 Newcastle-on-Tyne.	1,079 White Horse, Y.T.	119 1902 Wood 81 Vancouver, B.C.	597 1890 Wood. 384 Ballard, U.S.A. 1901 Rebuilt.	18,	88 1907 Steel 23 Pembroke, Ont.	3	2,196 1907 Steel 1,168 Toronto, Ont.	239 1907 Wood	39 1912 Wood 27 Vancouver, B.C.	4,758 1893 Steel 2,930 Belfast, Ireland.	109 1886 Wood 77 Lévis, P.Q.	482 1897 Steel 304 Lévis, P.Q.	392 1897 Wood 267 Valleyfield, P.Q. 1913 Meteghan,	522 1904 Steel	nagne,
Carlotta Midland, Ont.	Carmilia Montreal, Que.	Cartier Cartava, Ont.	Casca 103919 Victoria, B.C	Cascade. 112243 Victoria, B.C.	Cassiar 103472 Vancouver, B.C.	Castlegar 130556 Vancouver, B.C.	Castor 122474 Ottawa, Ont.	Cataract Montreal, P.Q.	Cayuga 122219 Toronto, Ont.	Celtic 122538 Vancouver, B.C.	Centre Star 130849 Vancouver, B.C.	Chaleur Southampton, G.B	Challenger 92331 Quebec, Que.	Champion 103975 Quebec, P.Q.	Champlain 103956 St. John, N.B.	Champlain 116999 Ottawa, Ont.	Charlemagne 100180 Montreal, Que.

# TABLE I-Continued-Tableau I-Suite

									1:	2 GEC	RGE		A. 192
Name and Address of Owners Noms et adresses des propriétaires	A. B. McLean, Sault Ste. Marie, Ont.	scott, Ont. Penhorwood, Sauli	and J.S. Gregory, St. John, N.B.	John Carew, Lindsay, Ont.	Victoria Harbour Lumber Co., Ltd., Toronto, Ont.	Victoria, Vancouver and Can. Pacific Railway, Mont-Comox.	Powell Union SS. Co. of B.C., Ltd., Vancouver, B.C.	Prendergast Bros., Cornwall, Ont.	Royal Mail Steam Packet Co., London, G.B.	Union Steamship Co. of B.C. Ltd., Vancouver, B.C.	Dartmouth Ferry Commission, Dartmouth, N.S.	Canadi Vanc	Prince Union Steamship Co. of B.C., Ltd., Vancouver, B.C.
Route	Great Lakes A. B. Ma. Prescott and Ogdens-Can.	burg. St. Mary's River	Musquash Head and Cape Spencer.	Kawartha Lakes	Georgian Bay	Victoria, Vancouver and Comox.	Vancouver and Powell River.	Cornwall Canal	Foreign-going	Vancouver and King- come Inlet.	Halifax and Dartmouth.	Vancouver and Sts. of Georgia.	Vancouver and Prince Rupert.
Propulsion— N.H.P. — Propulsion— N. en H.P.	Sor. 32.6	161 Scr. 8	Ser. 7	Pdl5	Ser. 69.4	Ser 161.5	Ser. 54	Ser 10.8	Ser. 339	Ser 65	Tw. scr	Scr. 19	Tw. scr 131
Certificate: Issued— Expires Certificat: Délivrance— Expiration.	29-5-20 29-5-21 4-8-20	30-11-20 1-5-20 28-4-21	21-6-20 21-6-21	Not issued.	17-9-20 16-9-21	27-7-20 19-7-21	$\begin{array}{c} 11 - 2 - 21 \\ 12 - 1 - 22 \end{array}$	24-8-20 27-7-21	25-11-20 18-11-21	23-7-20 20-3-21	7-7-20	7-5-20 $12-4-21$	18-4-21 30-3-22
Inspectors' Initials Initiales des inspecteurs.	P. W. L.	M. R. D. P. W. L.	C. E. D	T.P.T	G. M. A	W. J. C	A. F	T. P. T	D. J. M D.K.O'B	A. F.	D. J. M	A. F.	A. F
Port and Date of Inspection Ports et dates d'inspection	, Ont	11-6-20 27-5-20 Prescott, Ont. Sault Ste. Marie, Mich 28-4-20	St. John, N.B	Lindsay, Ont	Victoria Harbour, Ont	Victoria, B.C.	Vancouver, B.C.		Halifax, N.S		Dartmouth, N.S		Vancouver, B.C. 24-3-20 31-3-20
of Pass.  Service— Nombre de pass.	Tug	Tug	Tug	St. punt	Tug	Pass 302	Frt. and pass. 153	Tug	Pass 192	Frt and pass.	Ferry 450	Tug	Frt and ex-pass.
Where and When Built—Material Année et lieu de construction— Nature de la coque	ich.	Vood	17 Wood	1912	389 1862 Wood 265 Chicago, III. 1894 and 1910 Rebuilt		Victoria, B.C. 1881 Iron & steel 139 Glasgow, Scot.	34 Port Robinson, Ont.	4,019 1889 Steel 2,499 Middlesborough,			Nood iills, B.C	1,134 1911 Steel. 597 Dublin Ireland
Ton- nage	23 1,658	1, 127 41 18	17		389	1,044	259	34	4,019 2,499	403	578	80	1,134
Name of Vessel—Official No.—Port of Registry Noms des navires— Numéros officiels—Ports d'enregistrement	Charles Halladay 134386 Sault Ste. Marie, Ont.	Charles W. Riter	Charley M. Scott 122450 St. John, N.B.	Charlie L. (Not registered).	Charlton 88622 Windsor, Ont.	Charmer 100793 Victoria, B.C.	Chasina (ex Selma). 85075 Vancouver, B.C.	Chatson St. Catharines,	Chaudière 123693 London, G.B.	B.C.	Chebucto 108633 Halifax, N.S.	New Westminster,	Chelohsin 130805 Vancouver, B.C.

0=00	CRIAL	DADED	MI 00
SE 55	ONAL	PAPER	NO. 23

SES	SION	IAL	PAPI	ERI	No. 23											
Coast-Kingcome Nav'n Co., Ltd., Vancouver, B.C.	Muskoka Lakes Nav. and Hotel Co., Toronto, Ont.	5	d Buffalo & Erie Beach Trans.	R. Cunningham & Son, Ltd., Port Essington, B.C.	Royal Mail Steam Packet Co., London, G.B.	P. J. Walker, Hawkesbury,	Powell Union SS. Co. of B.C., Ltd., Vancouver, B.C.	Prince Union SS. Co. of B.C., Ltd., Vancouver, B.C.	Ru-Union SS. Co. of B.C., Ltd., Vancouver, B.C.	Canada SS. Lines, Ltd., Montreal, Que.	M. McIver and P. L. Glover, Port Stanley, Ont.	Nipigon Chas. Gerow, Rossport, Ont.	coasting Great Lakes Transpn. Co., Midland, Ont.	H. Taylor, Port Stanley, Ont.	and Wm. F. Kolbe, Port Dover, Ont.	John S. McQueen, Amherst-burg, Ont.
Vancouver and Coast	Muskoka Lakes	Windsor and Cape Split.	Buffalo Harbor and Niagara River.	Coasting	Foreign-going	Coasting	Vancouver and Powe River.	Vancouver and Princ Rupert.	Vancouver, Prince Rupert and Anyox.	Toronto and Lewiston	Lake Erie	Jackfish and Nipigc Straits.	Inland and coastir trade.	Lake Erie	Erie, Port Dover an Long Pt. Bay.	Lake Kippewa
Scr. 40	Tw. scr. 41	Ser16.1	Tw. scr. 34	Ser 17.9	Tw. sc	Ser. 17	Scr. 54	Ser 95	Ser. 69	Pdl. 146	Ser 17	Scr. 6	Scr86	Sor14	Ser15	Scr. 7.5
7-1-21 6-1-22	18-9-20 24-6-21	16-6-20 11-6-21	$\frac{14-7-20}{29-5-21}$	5-11-20 $1-10-21$	13-5-20 13-5-21	13-9-20 8-9-21	28-10-20 12-10-21	2-6-20 6-5-21	26-10-20 $12-10-21$	$\frac{17-5-20}{17-5-21}$	8 - 10 - 20 $29 - 9 - 21$	$\frac{13-9-20}{11-9-21}$	24-7-20 $3-7-21$	26-10-20 $29-9-21$	23-11-20 19-10-21	3-9-20 15-8-21
T. M. B	G. M. A S. D. A.	N. A. C	J. B. S S. D. A.	A. F	N. A. C	D. J. M.	A. F	A. F	A. F	G. M. A. J. T. M.	J. B. S	W. J. V	J. D. S. D. A.	J. B. S	J. B. S S. D. A.	J. E. L. M. R. D.
Vancouver, B.C.	Gravenhurst, Ont.	Hantsport, N.S	Buffalo, N.Y. 14-7-20	Vancouver, B.C.	Halifax, N.S	Pictou, N.S		N. Vancouver, B.C	Vancouver, B.C	Toronto, Ont.	Port Stanley, Ont	Rossport, Ont.	Oswego, N.Y. 3-7-20	Port Stanley, Ont.		Red Pine Chute, P.Q 15-8-20 Kippewa, P.Q. 19-8-20
Tug	Pass	Tug	Pass 942	Tug	Pass	Tug	Frt and pass. 144	Pass. 21	Pass 9	Pass	Fshg boat.	Fshg boat.	Frt	Fshg boat	lass	Pass
153 1909 Wood	328 1907 Steel 160 Toronto, Ont.	80 1890 Wood 36 Hantsport, N.S.	297 1909 Steel Buffalo, N.Y.	65 1890 Wood 39 Victoria, B.C.	2,943 Belfast, G.B.	86 1908 Wood 36 Port Greville, N.S.	309 1883 Steel. 197 Govan, G.B.	756 1920 Steel		1,514 1893 Steel	53 Collingwood, Ont.	14 1913 Wood 10 Port Arthur, Ont.	1,676 1903 Steel		81 1916 Wood 55 Port Dover, Ont.	38 1908 Wood 26 Kippewa, P.Q.
Chemainus 126509 Vancouver, B.C.	Cherokee 125973 Toronto, Ont.	Chester. 94738 Windsor, N.S.	Chicora Buffalo, N.Y.	Chieftain 94820 Victoria, B.C.	Chignecto 98870 Southampton, G.B.	Chignecto 125963 Parrsboro, N.S.	Chilco (ex Santa Maria) 87034 Vancouver, B.C.	Chilkoot 141710 Vancouver, B.C.	Chilliwack (ex British Columbia). 119063 Vancouver, B.C.	Chippewa 100753 Toronto, Ont.	Choctaw 130234 Port Stanley, Ont.	Christena Mac. 131058 Port Arthur, Ont.	Cicoa 150231 Midland, Ont	Cisco. 133795 Port Stanley, Ont.	City of Dover 126647 Port Dover, Ont.	City of Haileybury 126401 Ottawa, Ont.

# TABLE I—Continued—TABLEAU I—Suite

									1	2 G	EOR	GE \	/, A,	1922
Name and Address of Owners Noms et adresses des propriétaires	Canada SS. Lines, Ltd., Toronto, Ont.	Canada SS. Lines, Ltd., Montreal, P.Q.	White Star Lines, Detroit, U.S.A.	J. Coughlan & Sons, Ltd., Vancouver, B.C.	Johnston and Carswell, Vernon, B.C.	British Canadian SS., Ltd., Vancouver.	W. E. Preston Co., Midland, Ont.	Straits Coast Steamship Co., Ltd., Vancouver, B.C.	Toronto Ferry Co., Ltd., Toronto, Ont.	Straits Vancouver Tug and Barge Co., Vancouver, B.C.	J. A. Gregory, St. John, N.B.	Straits Gilbert and McConnell, N. Vancouver, B.C.	The Minister of Public Works, Ottawa.	Pac. Gt. Eastern Ry. Co., Victoria, B.C.
Route	Fort William and Mon-Canada SS. Treal. Treal. Take Shore S	Fort William and Mon- treal.	Detroit River	Foreign going	Kalamalka Lake	Foreign going	Midland, Honey Har- bour and Sans Souci.	Vancouver and Straits of Georgia.	Toronto Bay	Vancouver and Straits of Georgia.	Musquash Head and J. Cape Spencer.	Vancouver and Straits of Georgia.	Ottawa and Vaudreuil	Vancouver and Howe Pac.
Propulsion— N.H.P. ——————————————————————————————————	Ser 80.6	Ser 80.6	Pdl 226·5	Ser 202	Ser 6	Ser. 266	Ser 10	Ser. 10.7	Ser 13.5	Ser 2.7	Ser 17	Ser9.1	Scr8	Scr. 39
Certificate: Issued— Expires Certificat: Délivrance- Expiration	4-5-20 29-4-21	ed). 4-20 4-21	$\begin{array}{c} 5-7-20 \\ 26-5-21 \end{array}$	4-10-20 3-10-21	(Not issued).	30-11-20 $29-11-21$	27-9-20 16-9-21	13-4-20 11-4-21	5-6-20 $2-6-21$	30-9-20 12-9-21	30-7-20 16-7-21	14-4-20 31-3-21	23-9-20 11-8-21	14-3-21 21-2-22
Inspectors' Initials Initiales des inspecteurs.	G. M. A J. T. M.	M.R.D. J.B.S. J.T.M.	J. B. S. S. D. A.	T. M. S	A. F	T. M. S	S. D. A.	Н. G. R	J. B. S. S. D. A.	H. G. R	C. E. D	A. F	J. T. G	H. G. R.
Port and Date of Inspection Ports et dates d'inspection		5-5-20 7-6-20 Ont 17-4-20		Vancouver, B.C	Kalamalka Lake, B.C., A. 29-6-20	Vancouver, B.C	Midland, Ont16-9-20	Vancouver, B.C	Toronto, Ont.	Vancouver, B.C	St. John, N.B	Vancouver, B.C.	Ottawa, Ont	Vancouver, B.C
Trade—No. of Pass. Service—Nombre de pass.	Frt	Frt	Pass	Frt	Tug	Frt	Pass	Frt	Pass 213	Tug	Tug	Tug	Tug	Tug
Where and When Built—Material Année et lieu de construction— Nature de la coque	1,367 1871 Iron. 630 Buffalo, N.Y.	292 1865 Wood 199 Cleveland, O. 1,323 1871 Iron 671 Buffalo, N.Y.	teel	5,697 1920 Steel 3,525 Vancouver, B.C.	19 Wood Wood 13 Victoria, B.C.	5,699 1920 Steel 3,530 Sunderland, G.B.	42 Midland, Ont. 1909 Rebuilt.	Midland, Ont. 72 1899 Wood 49 Vancouver, B.C.	92 1901 Wood 38 Toronto, Ont.	51 Vancouver, B.C.	14 Parrsboro, N.S.	36 1897 Wood 24 New Westminster, B.C	24 Ottawa, Ont.	123 1909 Wood 60 Tacoma, U.S.A.
Ton- nage	1,367	199 1,323 671	1,004	5,697	19	5,699	42	72	388	76	43	36	24	123
Name of Vessel—Official No.—Port of Registry Noms des navires— Numéros officiels—Ports d'enregistrement	City of Hamilton 126526 Ottawa, Ont.	City of New York 116393 Toronto, Ont. City of Ottawa, Ont.	City of Toledo 126738 Detroit, U.S.A.	City of Vancouver 150255 Vancouver, B.C.	City of Vernon 122400 Victoria, B.C.	City of Victoria 150266 Vancouver, B.C.	City Queen. 111561 Midland, Ont.	Clansman 107711 Vancouver, B.C.	Clark Bros 94984 Toronto, Ont.	Clayburn 121741 Vancouver, B.C.	Clayton 111679 Parrsboro, N.S.	Cleeve 103170 Vancouver, B.C.	Cliffside 126405 Ottawa, Ont.	Cointon (ex Daring)

SESSI	ONAL	PAPER	No. 23	

3533	ION	AL PA	IPEN	140. 2	3												
rlAlfred E. Mathews, Toronto, Ont.	and Lawrence Boudreau, Rainy River, Ont.	Sable & Spanish Boom & Slide Co., Spanish R., Ont.	Fraser River Pile Driving Co., Ltd., New West- minster, B.C.	Dominion Fish Co., Winnipeg, Man.	and G. A. Ward, Alvin, B.C.	The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont.	Prince Coast Steamship Co., Ltd., Vancouver, B.C.	Black Diamond Steamship Co., Montreal, P.Q.	SS. Colin W., Ltd., Quebec, P.Q.	A. G. Heffler, Halifax, N.S.	and Canada SS. Lines, Ltd., Montreal, P.Q.	Lévis, P.Q.	John Eligh, Kemptville, Ont.	Riordon Pulp and Paper Co., Montreal, P.Q.	Gillies Bros., Braeside, Ont.	Canadian Pac. Railway Co., Montreal.	Lake Detroit and Windsor Ferry Co., Detroit, U.S.A.
Fort William and Father Alfred E. Point.	Rainy River and Kenora.	North Channel and Georgian Bay.	Fraser River	Port Arthur and Black Dominion Fish Bay.	New Westminster and Pitt Lake.	Coasting	Vancouver and Prince	Coasting	Quebec and Lake Erie.	Halifax, Harbour	Port Colborne and Duluth.	Quebec and Lévis	Rideau Canal	Calumet and La Rouge.	Braeside Boom	Arrow Lake	Lake Erie and Lake Huron.
Scr. 73	Ser8	Scr	Ser	Ser. 11	Ser. 5	Scr. 72	Scr. 11	Ser. 137	Scr. 98	Scr. 18	Ser 164	Ser. 88	Scr. 10	Tw. scr	Pdl 3	Ser. 17	Ser. 151
12-5-20 29-4-21	Not issued.	28-6-20 14-6-21	29-9-20 17-9-21	Not issued. 22-9-20	1-1-21 9-11-20 17-10-21	Not issued.	12-7-20 26-6-21	9-8-20 29-7-21	3-5-20 6-4-21	30-7-20, 30-7-21	22-4-20 17-4-21	25-11-20 27-10-21	11-5-20 4-5-21	26-10-20 18-9-21	Not issued.	Not issued.	28-5-21
M. R. D	W. J. V	P. W. L	A. F.	W. J. V.	A. F	F. X. H. P. D.	H. G. R	D. J. M. D.K.O'B.	J. E. L. P. D.	N. A. C	G. M. A	J. A. S. P. D.	J. T. G	J. T. G	J. E. L.	A. F.	J. B. S. S. D. A.
Kingston, Ont	Rainy River, Ont	Cutler, Ont	New Westminster, B.C. A. 28-9-20	Goderich, Ont. 28-4-20 Port Arthur, Ont.	New Westminster, B.C. 9-11-20	Sorel, P.Q. 8-4-20	Vancouver, B.C.	Halifax, N.S. 29-7-20	Montreal, P.Q. 6-4-20 29-4-20	Halifax, N.S. 30-7-20	Port McNicoll, Ont	Quebec, P.Q	Ottawa, Ont	Calumet, P.Q18-9-20	Arnprior, Ont	West Robson, B.C	Detroit, U.S.A. 29-6-20
Frt	Pass. 40	Tug	Tug	Tug	Tug	Govt. Ser	Frt	Frt	Frt	Lghtr	Frt. and	Frt. and	Tug	Tug	Tug	Pass. 40	Pass
Clinton. 1,231 1889 Iron. 141661 Toronto, Ont. 727 Buffalo, U.S.A.	1897 Composite	29 Midland, Ont.	24 New Westminster, B.C.	28 1882 Wood	19 New Westminster, B.C.	595 1915 Steel	149 New Westminster,	1,063 1882 Iron 689 Sunderland, G.B.	1,549 1881 Wood 970 Bay City, Mich., U.S.A.	29 Halifax, N.S.	3,480 Collingwood, Ont.	559 1910 Steel 338 Lévis, P.Q.	6 Ogdensburg, N.Y.	13 Simcoe, Ont.	12 Sand Point, Ont.	34 Nakusp, B.C	969 1902 Steel
1,231		<u> </u>		: ,			: .	-	:			559	:			:	
Toronto, Ont	Winnipeg, Man	Toronto, Ont	New Westminster B.C.	Goderich, Ont.	7 New Westminster, B.C.	Coal Barge No. 6. 138458 Sorel, P.Q.	oaster 138304 Vancquver, B.C.	Montreal, P.Q.	(ex Stanstead). Montreal, P.Q.	Collector Halifax, N.S.	ollingwood 117089 Collingwood, Ont.	Colomb 126926 Quebec, P.Q.	Colonel By 80911 Prescott, Ont.	Colonel White 138495 Montreal, P.Q.	Colonge 113395 Ottawa, Ont.	Columbia. Vancouver, B.C.	Columbia 127655 Detroit, U.S.A.
Clinton 141661	Clipper.	Clipper 116260	Clive	Clucas	Clutha	Coal Bar 138458	Coaster 138304	Coban	Colin W. 134347	Collector 96803	Collingwood 117089 Co	Colomb. 126926	Colonel F 80911	Colonel V 138495	Colonge. 113395	Columbia	Columbia 127655

TABLE I-Continued-Tableau I-Suite

								1	2 GI	EOR	GE \	/, A.	1922
Name and Address of Owners Noms et adresses des propriétaires	Lake Superior Paper Co., Sault Ste. Marie, Ont.	Coast. B.C. Mills, Tug and Barge	Fort William and Father George Hall Coal Co., Ltd, Point.	The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont.	and Lake Ports Navigation Co. Sarnia, Ont.	Maritime SS. Co., Blacks Har., N.B.	The Sincennes-McNaughton Co., Ltd., Montreal, F.Q.	Mrs. M. Coombes, Toronto, Ont.	Farmers Milling Co., Port Perry, Ont.	John Donnelly, Kingston, Ont.	Canada SS. Lines, Ltd., Montreal, P.Q.	Abitibi Power & Paper Co., Montreal, P.Q.	Vancouver and Straits of C. S. Thicke Towing Co., Georgia and Johnson. Ltd., Vancouver, B.C.
Route	North Channel and Lake Lake Superior Paper Superior. Sault Ste. Marie, Ont	Vancouver and Coast.	Fort William and Father Point.	Lakes and Rivers	Quebec, Chicago and Duluth.	Coasting	Lakes and Rivers	Muskoka Lakes	Scugog Lake	Inland waters	Toronto, Lewiston and Canada SS. Hamilton.	Lake Abitibi	Vancouver and Straits of Georgia and Johnson.
Propulsion— N.H.P. Propulsion— H. en H.P.	Ser. 7	Ser. 52	Scr. 92	Scr24	Ser	Ser. 24	Scr 55	Ser. 11	Ser. 1	Pdl. 65	Pdl. 308	Tw. scr.	Ser. 28
Certificate: Issued— Expires Certificat: Délivrance- Expiration	2-10-20 27-9-21	14-2-21 13-1-22	22-4-20 14-4-21	19-7-21 23-3-22	Not issued.	19-5-20 7-5-21	12-3-21 1-3-22 14-8-20 29-7-21	31-5-20 26-5-21	Not issued.	14-7-20 23-5-21	$\frac{31-5-20}{22-5-21}$	31-8-20 23-8-20	1-5-20 25-4-21
Inspectors' Initials Initiales des inspecteurs.	P. W. L	T. M. S	T. P. T. M. R. D.	J. E. L. M. R. D.	G. M. A. S. D. A.	C. E. D W. R. B.	C. E. D. W-R.B. F. X. H.	G. M. A	T. P. T	T. P. T	G. M. A J. T. M.	J. E. L.	A. F
Port and Date of Inspection Ports et dates d'inspection	Sault Ste. Marie, Ont 27-9-20	Vancouver, B.C	Ogdensburg, N.Y		Midland, Ont 15-9-20 16-9-20	St. John, N.B 19-5-20 7-5-20		Gravenhurst, Ont 26-5-20	Port Perry, Ont.	Portsmouth, Ont	Toronto, Ont	La Reine, Que	Tug Vancouver, B.C.
Trade—No. of Pass.  Service— Nombre de pass.	Tug	Tug	Frt	Frt. and pass.	Frt	Pass	Tug	Frt	Tug	Tug	Pass 1,456	Frt	Tug
Where and When Built—Material Année et lieu de construction— Nature de la coque	40 1885 Wood. 22 Manitowac, Wis. 1914 Rebuilt. Sault Ste. Marie,	318 1907 Wood 216 Vancouver, B.C.	1,530 1882 Wood., U.S.A 937 Detroit, Mich., U.S.A	320 1918 Composite 176 Montreal, P.Q.	1878 Wood. 1917 Rebuilt. Milwaukee, U.S.A.	145 1904 Steel 64 Shelburne, N.S.	166 1917 Wood	1880 Wood 1900 Gravenhurst, Ont.	23 1902 Wood 16 Port Perry, Ont.	588 1874 Iron 304 Kingston, Ont.		26 Iroquois Falls, Ont.	99 1904 Wood 67 Vancouver, B.C.
Ton-	40	318	1,530	320	2,008	145	166	35	23	588	1,274	43	66
Name of Veesel—Official No.—Port of Registry Nome des navires— Numéros officiels—Porte d'enregistrement	Commodore. 107487 Sault Ste. Marie, Ont.	Commodore	Compton 130927 Montreal, P.Q.	Concretia 141346 Ottawa, Ont.	Conestoga 140998 Toronto.	Connors Bros 116653 Yarmouth, N.S.	Conqueror. 138233 Montreal, P.Q.	Constance 103686 Toronto, Ont.	Cora 111933 Lindsay, Ont.	Cornwall Kingston, Ont.	Corona. 103673 Toronto, Ont.	Couchiching. 138498 Montreal, P. Q.	Coutil. 116775 Vancouver, B.C.

erec!	CNIAL	PAPER	No 22
וככים			

SE3510	INAL	PAPE	ואנ	). 23												
King- Union SS. Co. of B.C., Ltd., Vancouver, B.C. Geor- Peninsula Tug Co., Wiarton,	Ont. and La Jean J. Crête, Grandes Piles, P.Q.	e Adams River Lumber Co., Chase B.C.	Chas. Brister & Son, Hali- fax, N.S.		Hudson's Hope and Ver-Peace River Development milion.	and Town of Lockeport, N.S.	Crystal Stream SS. Co., St. John, N.B.	Port Arthur and Fort A.I.Thompson, Port Arthur William.	Vancouver, Sts. of Geor-Janson and Donaldson, Vangia and Johnston.	Northern Fish Co., Selkirk, Man.	McKenzie Mann & Co., Ltd., Toronto, Ont.	Charles Williams, et al, Strugeon Falls, Ont.	Mus-River Valley Lumber Co., Oromocto, N.B.	and New Newport Plaster Mfg. Co., Windsor, N.S.	Gulf of Georgia Towing Co. Vancouver, B.C.	Halifax and Dartmouth. Dartmouth Ferry Comm'n, Dartmouth, N.S.
and st.	gian Bay. Grandes Piles and L. Tuque.	d Shusv	Coasting		Hudson's Hope and Vermilion.	Lockeport Town an Railway.	St. John River	Port Arthur and For William.	Vancouver, Sts. of Geogia and Johnston.	Nelson River	Toronto and Dalhousie.	Lake Nipissing	Cape Spencer and Muquash Head.	Windsor, N.S. and Ne York.	B.C Coast	Halifax and Dartmoutl
Tw. scr. 131	31 Ser	Strn. whl	Ser. 111		Stn. whl	Ser. 13·6	Pdl. 34·1	Ser. 1.2	Scr 11.2	Ser. 9	Ser 115.6	Scr. 3.3	Ser 14	Tw.scr	Ser 16.7	Pdl. 76-3
21-6-20 8-6-21 24-4-20	23-4-21 18-9-20 4-8-21	16-6-20 9-6-21	$\frac{15-9-20}{14-9-20}$		11-6-20 11-6-21	29-7-20	23-4-21	15-7-20 6-4-21	Not issued	$\begin{array}{c} 8-11-20 \\ 29-5-21 \end{array}$	22 - 4 - 21 $31 - 3 - 22$	14-9-20 $5-8-21$	15-4-20 $14-4-12$	22-6-20 $11-6-21$	19-6-20 $26-5-21$	5-5-20
A. F P. W. L	F. X. H	W. J. C	N. A. C. D.K.O'B.		J. T. M	N. A. C A. McD.	C. E. F	T. P. T W. J. V.	A. F	W.J.V	J. B. S S. D. A.	J. T. G	C. E. D	N.A.C A. McD.	A.F	А. МсD
Vancouver, B.C. 16-6-20 Wiarton, Ont	ტ	Chase, B.C. 10-6-20	Halifax, N.S		Peace River Alta	Lockport, N.S	St. John, NB.		30-6-20 Vancouver, BC	Selkirk, Man	Port Dalhousie, Ont	Sturgeon Falls, Ont 5-8-20	St. John, N.B		Vancouver, B.C.	Dartmouth, N.S
Pass. 165 Tug.	Pass	Tug	Tug		Frt and		Pass	Pass	Tug	Tug	Pass 1,904	Tug	Tug	Frt	Tug	Ferry
962 1908 Steel	P.0	:	380 1895 Steel		1,114 1916 Wood 798 Peace River, Alta.	130 1907 Wood			1909 rebuilt. 1885 Wood. 25 Comox, B.C.	Wood	1,256 1911 Steel 750 Collingwood, Ont.	21 1915 Wood 12 Sturgeon Falls, Ont.	:	1,216 1892 Iron. 888 Dumbarton, G.B.	81 1907 Wood	
Cowichan 126210 Vancouver, B.C. Crawford	116844 Owen Sound, Ont.  Crette No. 1. 140967 Montreal P.O.	Crombie 134640 Victoria, B.C.	Cruizer 104606 Halifax, N.S.	a	D. A. Thomas 138420 Winnipeg, Man.	D. D. Mann 122283 Shelburne, N.S.	D. J. Purdy 100725 Montreal, P.Q.	Dack. 107682 Belleville, Ont	Daisy. Vancouver, B.C.	Daisy	Dalhousie City	Dalton K. 138063 Ottawa, Ont.	aniel 116726 St. John, N.B.	Daniel M. Monro	Daring 122375 Vancouver, B.C.	Dartmouth
Cov 12	Cret	Cro.	101		D.13	D. ]	D. J	Dac 10	Dai 88	Dai 11	Dal 13	Dal 13	Daniel. 11672	Dan 11	Dar 12	Dar 90

Table I—Continued—Tableau I—Suite

											12 G	EOR	GE \	V, A.	1922
Name and Address of Owners Nome et adresses des propriétaires	John Standly, Banff, Alta.—	Lake Montreal Transportation Co. Montreal, P.Q.	The Pas Lumber Co. Ltd. The Pas, Man.	Allan Ritchie, Newcastle, N.B.	A .J. Davis, Halifax, N.S.	Marus Malo, Kenora, Ont.	Frank Monk, Vancouver, B.C.	Louis E. Charron, St. Denis, P.Q.	The Minister of Public Works, Ottawa, Ont.	Abernethy & Lougheed, Ltd. Port Haney, B.C.	H. F. Woolatt, Port Stanley, Ont.	Genoa Bay Lumber Co., Genoa Bay, B.C.	The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont.	Lamson & Hubbard Can. Co., Ltd., Edmonton,	Father J. C. O. Turcotte, Sorel, Que.
Route	Lake Minniewanka	Quebec and Lake Superior.	SaskatchewanRiver.	Escuminac Village Portage Id.	Halifax Harbour	Lake of the Woods		Belœil and Sorel	Montreal and Vaudreuil.	Fraser River	Lake Erie	Victoria and Genoa Bay.	Montreal and Quebec	Ft. Smith and Ft. McPherson.	Kingston and Father Point.
Propulsion— N. H. P. — Propulsion— H. en N.P.	Ser. 6.8	Scr. 50.6	Pdl 9.6	Ser	Tw. scr. 4.8	Ser. 1.2	Ser 11	Tw. scr	Ser	Ser 6.2	Ser 10	Ser 7.7	Tw. scr 65.3	Strn. whl	Scr. 16.7
Certificate: Issued— Expires Certificat: Délivrance- Expiretion	24-8-20 20-8-21	23-4-20 8-4-21	Not issued	30-8-20 27-8-21	27-7-20 22-6-21	6-5-20	Not issued	28-7-20 3-6-21	23-8-20	8-11-20 26-10-21	10-4-20 6-4-21	21-1-20 18-1-22	26-7-20 28-5-21	Not issued.	22-5-20 22-5-21
Inspectors' Initials Initiales des inspecteurs.	J. T. M	T. P. T.	W. J. V	C. E. D	D. J. M	W. J. V	A. F	F. X. H P. D.	J.T. G	A. F	J. T. M	W. J. C	F. X. H P.D.	J. T. M	J. A. S.
Port and Date of Inspection Ports et dates d'inspection	Lake Minniewanka, Alta J. T. M. 20-8-20	Kingston, Ont	The Pas, Man	Newcastle. N.B	Halifax, N.S	Kenora, Ont 4-5-20	Vancouver, B.C	St. Denis, P.Q. 28-7-20 Belœil, P.Q.	3-6-20 Montreal, Que	New Westminster, B.C. A. 8-11-20	Port Stanley, Ont	Victoria, B.C	Sorel, P.Q. 12-4-20	Ft. Smith, N.W.T	Quebec, P.Q
Frade—No. of Pass Service—Nombre de pass	Pass. 10	Tug	Tug	Tug	Pass. 195	Fshg tug	Tug	Pass	Tug	Tug	Fshg tug	Tug	Govt. ser	Frt	Tug
Ton- nage Amée et lieu de construction- Nature de la coque	17 1910 Wood	Alta. 1885 1888 Wood. 78 Kingston, Ont. 1917 rebuilt.	Kingston, Ont. 1920 Wood	25 1903 Wood 16 Newcastle, N.B.	53 1912 Wood 34 Mahone Bay, N.S.	13 1093 Wood 9 Kenora, Ont.	43 1897 Wood 29 Tacoma, Wash.	18 1907 Wood 11 Bayonne, U.S.A. 1919 rebuilt.	St. Denis, Que 17 Buffalo, N.Y.	15 1889 Wood	50 1920 Wood 34 Port Stanley, Ont.	33 1909 Wood 23 Vancouver, B.C.	271 Sorel, P.Q.	684 1920 Wood. 465 Ft. Smith, N.W.T.	44 1914 Wood
Name of Vessel—Official No.—Port of Registry. Ton- Noms des navires— Numéros officiels—Ports d'enregistrement	Daughter of the Peaks.	Thomson Montreal, P.Q.	David N. Winton.	David R. 112168 Chatham, N.B.	Davis McNab. 130589 Halifax, N.S.	Day Star 116695 Kenora, Ont.	Defiance	Delilah C. 130532 Montreal, P.Q.	Delisle Montreal, P.Q.	Delta 100644 Vancouver, B.C.	Demmie John 133799 Port Stanley, Ont	DesBrisay 126554 Vancouver, B.C.	Detector 138457 Sorel, P.Q.	Distributor Winnipeg, Man.	Dick, T. 134367 Quebec, P.Q.

CECCI	ONIA	1 0/	ADED	No. 23
SESSI	UIVA		AL EU	140, 23

SESS	IONA	LFAF	En I	VO. 23													
A. R. Bissett, Vancouver, B.C.	W. A. Warren, Toronto, Ont.	Reginald L. Newcomb, Prince Rupert, B.C.	Abitibi Power & Paper Co., Montreal, Que.	Can. Pac. Ry. Co., Montreal P.Q.	The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont.	Canadian Robert Dollar Co. Ltd., Vancouver, B.C.	Ottawa Transportation Co., Ottawa, Ont.	Playfair & White, Jr. Midland, Ont.	Pacific Dredging Co., Ltd., Vancouver, B.C.	T. G. McBride, et al, Van- couver, B.C.	R. Holmes, Victoria, B.C.	McLachlin Bros., Arnprior, Ont.	C. F. J. C. Morgan, Port Stanley, Ont.	Howe West Vancouver Corporation B.C.	Wm. Wishart, Tabucintac, N.B.	A. L. Dougher and M. Jean-keson, Dunville, Ont.	W. E. Gardner, Victoria, B.C.
Vancouver and Straits of A. B. C. Georgia.	. Lakes Ontario & Erie	Prince Rupert & Farrand Reginald L. Igl.	. Lake Abitibi	. B.C. Coast	Atlantic Coast	Vancouver Harbour	Montreal and Ottawa	Georgian Bay	Vancouver Harbour	Vancouver Harbour	Victoria and Adjacent Ilds.	. Arnprior Boom	Lake Erie	Vancouver and Howe Sound.	Escuminac and Portage Wm. Island.	. Lake Erie	Victoria Harbour
Ser. 18	Scr. 11	Ser.	Pdl. 5.4	Scr 39·1	Tw. scr	Scr	Scr. 32.6	Ser. 8.3	Ser. 6.3	Ser 6.9	Scr. 2.14	Pdl. 5.4	Scr 13·5	Scr. 4.8	Pdle 3.2	Ser. 3	Ser. 9
27-7-20 25-7-21	3-9-20 $12-6-21$	29-6-20 28-6-21		16-9-20 15-9-21	20-11-20	18-11-21 14-12-20 13-12-21	24-4-20 22-4-21	27-7-20 $14-7-21$	28-5-20 $9-10-20$	25-5-20 $24-5-21$	26-7-20 $25-7-21$	21-5-20 $15-5-21$	8-10-20 $28-9-21$	22-5-20 $1-5-21$	30-8-20 $25-8-21$	4-8-20 23-7-21	9-6-20 6-6-21
H. G. R	G. M. A	В. М	J.E.L.	T. M. S	F. X. H P. D.	H. G. R	J.E.L.	P. W. L	A. F. T. M. S.	A. F	w. J. C	J. E. L	J. B. S	A. F	C. E. D	J. B. S	В. М
Vancouver, B.C	Toronto, Ont	Prince Rupert, B.C	Low Bush, Ont	Vancouver, B.C. 14-9-20 23-12-20	Sorel, Que.	:	Hull, Que 22-4-20			Victoria, B.C.	Victoria, B.C.	Arnprior, Ont.	Pt. Stanley Ont.	Vancouver, B.C	Chatham, N.B.	Port Maitland, Ont	Victoria, B.C.
Tug	Tug	Pass	Tug	Tug & pass.	Buoy Ser	Tug	Tug	Tug	T ug	Tug	Yeht	Tug	Fshg tug	Pass. 80 s	Tug	Fshg tug	Tug
64 1880 Wood			B.C.	120 Vancouver, B.C.	761 1913 Steel	27 1918 Wood	70 1881 Wood	24 1878 Wood	20 1902 Wood	18 1904 Wood	12 1902 Wood	32 1913 Steel 17 Arnprior, Ont.		18 Tacoma, Wash.	10 Tabusintae N.B.	45 1914 Wood	20 1902 Wood
	288	:		:.	761	:.	70		: .	18	:	:	70 47	: .			20
Vancouver, B.C.	Dillwyn (ex Argyle) 96859 Sarnia, Ont.	Dixie Rupert. 138173 Prince Rupert, B.C.	Dokis. (Not registered.)	Vancouver, B.C.	Dollard 133937 Ottawa, Ont.	Vancouver, B.C	Ottawa, Ont.	Owen Sound, Ont	Vancouver, B.C.	Victoria, B.C.	on 111788 Victoria, B.C.	Donald H. McDonald 133947 Ottawa, Ont.	Donald Mac 134452 Toronto, Ont.	Vancouver, B.C	Chatham, N.B	Dorothea D 130288 St. Catharines, O.	Victoria, B.C.
Digges	Dillwyn 96859	Dixie Ru <sub>1</sub> 138173	Dokis (Not re	Dola	Dollard.	Dollarton. 141430	Dolphin. 80680	Dolphin. 107596	Dolphin. 111992	Dominion. 116414	Don	Donald F	Donald N 134452	Doncella. 131034	Dora M 133999	Dorothes 130288	Dorothy.

Table I—Continued—Tableau I—Suite.

	·	922
Name and Address of Owners Noms et adresses des propriétaires	Welland Canal and Lake Wm. Hand, Port Dalhousie, Ontario.  Montreal and Oswego Sincennes McNaughton Line, Montreal, P.Q.  Coasting as tug	
Route	Welland Canal and Lake Wm. Hi- Ontario.  Montreal and Oswego Sincens Montreal and Oswego Sincens Sydney Hbr. as pass Jamea, Pickerel River Jamea St. John River D. F. N.B. Montreal and Gulf of St. The Migan Point. Island. Tracadi. Restigon, and Bandisa and St. Helens Estate Island. Halifax and Sherbrooke. W. J. M. S.  Port Colborne and Canada Duluth. Vancouver and coasting. Kingsle Vancouver and coasting. Kingsle Vancouver and Coasting. Kingsle Vancouver and Coasting. Kingsle Vancouver and Coasting. Con, Dohn Pu	· ·
Propulsion— N.H.P. ——————————————————————————————————	Scr. 19.4 Scr. 19.4 Scr. 11.2 Scr. 11.2 Scr. 11.2 Scr. 11.3 Pdl. 3 Scr. 141.6 Scr. 203.6 Scr. 92	
Certificate : Issued— Expires — Certificat. Délivrance-Expiration	4-9-20 18-8-21 12-10-21 1-10-21 1-10-22 1-10-21 1-10-21 27-5-20 23-7-21 30-9-21 Not issued 5-10-20 14-5-20 12-4-21 15-4-20 22-11-21 Not issued 4-3-21 15-4-20 12-4-21 15-4-20 12-4-21 15-4-20 12-4-21 15-4-20 12-4-21 15-4-20 12-4-21 15-4-20 12-4-21 15-4-20 12-4-21 15-4-20 12-4-21 15-4-20 12-4-21 15-4-20 12-4-21 15-4-21	
Inspectors Initials Initiales desinspecteurs.	J. B. S. J. B. S. J. B. S. J. B. S. D. J. M. D. J. M. C. E. D. J. A. S. P. D. J. M. D. J. M. D. J. M. B. D. J. M. J. D. J. M. S. J. D. J.	
Port and Date of Inspection Ports et dates d'inspection	Port Colborne, Ont.    18-8-20     26-20     19-6-20	07 0 27
Trade—No. of Pass. Service—Nombre de pass.	Tug. Fishg tug. Tug and pass. Tug. Pass. Buoy ser. Tug. Firt. and pass. Firt. and pass. Tug. Tug. Tug. Tug. Tug. Tug. Tug. Tug	
Where and When Built—Material Année et lieu de construction— Nature de la coque	25 Port Dalhousie, Ont.  1.457 1881 Wood.  883 Cleveland, O.  54 1912 Wood.  87 Port Stanley, Ont.  13 1917 Wood.  9 Loring, Ont.  13 1917 Wood.  9 Loring, Ont.  149 Paisley, G.B.  180 Steel.  180 Campbellton, N.B.  180 Campbellton, N.B.  180 Campbellton, N.B.  180 Roaden, Ont.  1919 Steel.  261 Montreal, P.Q.  211 1905 Wood.  212 1918 Steel.  261 Montreal, P.Q.  213 1995 Steel.  261 Montreal, P.Q.  273 1998 Steel.  387 1918 Wood.  278 1998 Steel.  388 1998 Steel.  389 Core Bay, Ont.  387 1918 Wood.	1918 Rebuilt.
Ton-nage	555 2983 544 377 883 378 988 149 988 149 149 149 149 149 149 149 149	
Name of Vessel—Official No.—Port of Registry Noms des navires— Numéros officiels—Ports d'enregistrement	Dorothy May 130284 St. Catharines, Ont. Douglas H 130237 Port Stanley, Ont 130237 Port Stanley, Ont 130237 Port Stanley, Ont 130237 Port Stanley, Ont Douglas H 137908 Toronto, Ont. Dream 92356 St. John, N.B. Druid 112338 Ottawa, Ont. Duchess of York 13396 Chatham, Ont. Duchess of York 16896 Halifax, N.S. E. B. Osler 128977 Toronto, Ont. E. D. Kingsley 141544 Vancouver, B.C. E. D. M. Purvis 133226 Owen Sound Ont. E. H. Bronson 16845 Ottawa, Ont.	100 (Sept. 100)

35331	OW	AL F	AFE	ואו רו.	0. 23	)											
t.St. John Shipbuilding and Drydock Co., St. John, N.B.	Victoria Transportation Co., Ltd., Victoria, B.C.	Father La Cie Lachance, Ltd., Quebec, P.Q.	Frank Waterhouse & Co. of Canada, Ltd., Vancouver,	Matthews Steamship Co., Ltd., Toronto, Ont.	C. Thom et al., Port Stanley.	e D. J. Buckley, Newcastle, N.B.	of A. H. Douglas, Vancouver, B.C.	J. P. Cassidy, Beaumaris, Ont. Alfred G. Heffler, Halifax, N.S.	W. W. E. Gardner, Victoria, B.C.	Keen and Millman, Blind River, Ont.	Mud Island Lobster Co., Yarmouth, N.S.	Gulf Pulp & Paper Co., Clarke City, Que.	La Cie générale du port de Chicoutimi, Chicoutimi,	Wm. Birmingham, Ottawa, Ont.	John Johnston, Young's Pt., Ont.	Great Lakes Dredging & Con. Co., Ltd., Ottawa, Ont.	Price Bros. Co., Ltd., Quebec, P.Q.
Indiantown and Pleasant, St. John Point. Drydoc N.B.	B.C. coasting	Montreal and Fathe Point.	Vancouver, Gulf of Georgia and Puget Sound.	Fort William and Father Matthews Point.	Lake Erie	Escuminac and Portage D. Island.	Vancouver and Sts. o Georgia.	Muskoka Lakes Harbour service	B. C. coasting	Lake Huron and North Keen and Channel. River, Or	Yarmouth and coasting.	Coasting	Chicoutimi and Tadous-sac.	Little Current	Trent Canal	Ojibway attend'g dredge.	Montreal and Matane
Scr. 7.3	Scr. 20	Scr. 31	Ser. 16	Ser. 106.3	Ser. 13.5	Ser. 16.7	Ser. 13·3	Ser. 5 Ser. 18·1	Ser. 8.7	Ser 20.1	Ser. 13.5	Scr. 24	Scr. 32.8	Ser. 11	Ser 1	Ser. 28.6	Tw. scr. 18.2
11-1-21 28-7-21	3-5-20 $27-4-21$	10-6-20	15-9-20 $14-9-21$	28-6-20 $12-6-21$	$\begin{array}{c} 8-10-20 \\ 29-9-21 \end{array}$	30-8-20 26-8-21	14-5-20 $12-5-21$	28-8-20 17-8-21 30-4-20 9-4-21	4-6-20 $26-5-21$	$\frac{1-10-20}{20-9-21}$	30-9-20 $29-9-21$	28-6-20 28-6-21	20-9-20 $25-8-21$	$\frac{1-10-20}{16-9-21}$	30-7-20 $10-7-21$	23-4-20	27-5-20 27-5-21
C.E.D.	A. F	J. A. S	T. M. S	P. D	J. B. S	C. E. D	H. G. R	G. M. A D. J. M.	В. М	P. W. L	N. A. C	J. A. S	F. X. H	P. W. L.	T. P. T	J. B. S	F. X. H
St. John, N.B	Vancouver, B.C	Quebec, P.Q. 10-6-20	Vancouver, B.C.	Montreal, P.Q. 16-6-20	Port Stanley, Ont.	Chatham, N.B	Vancouver, B.C	Beaumaris, Ont. 17-8-20 Halifax, N.S. 9-4-20	Victoria, B.C. 27-5-20	Meldrum Bay, Ont	Yarmouth, N.S.	Quebec, P.Q. 28-6-20	St. Alphonse, P.Q	Little Current, Ont	Young's Pt., Ont.	Ojibway, Ont	Sorel, P.Q
Ferry 28	Tug	Tug	Frt	Frt	Fshg tug	Tug	Tug	Yacht	Tug	Fshg tug	Fshg tug	Tug	Pass	Tug	Tug	Tug	Tug
	75 1890 Wood	118 1914 Wood 65 Wallaceburg, Ont.	259 1913 Wood 138 Vancouver, B.C.	1,757 1912 Steel 1,129 Sunderland, G.B.	50 1912 Wood 31 Collingwood, Ont.	63 1915 Wood 17 Chatham, N.B.	47 1907 Wood 32 Vancouver, B.C.	11 1903 Wood 7 Kingston, Ont. 85 1915 Wood 58 Mahone Bay, N.S.	42 1903 Wood 22 Vietoria, B.C.	54 1900 Wood 36 Goderich, Ont.	50 1892 Wood. 24 Yarmouth, N.S.	71 1914 Wood	139 1910 Wood		Port Robinson. 11 1913 Wood. 7 Peterboro, Ont.	69 1883 Wood. 47 Buffalo, N.Y. 1909 Rebuilt.	rthur, Ont. Iron. head. Rebuilt. P.Q.
E. Ross 100883 St. John, N.B.	Earl. 94906 New Westminster	Earl Bess	Eastholm 134071 Vancouver, B.C.	Easton 132069 Sunderland, G.B.	East Side. 130239 Port Stanley, Ont.	Ebess. 137926 Chatham, N.B.	Edith. 122511 Vancouver, B.C.	Edith Ann. Edith H. 134461 Halifax, N.S.	Edna Grace	Edna Ivan 107135 Goderich, Ont.	Edna R. 100321 Yarmouth, N.S.	Edouard G. 134230 Montreal, Que.	Edward Alfred 126923 Quebec, P.Q.	Edward Blake 85426 St. Catharines, O.	Ed. Conroy. 131182 Peterboro, Ont.	Edward Fiske. 116389 Port Arthur, Ont.	Edward Pyke

Table I—Continued—Tableau I—Suite

											12 G	EOF	RGE	V, A	. 192
Name and Address of Owners Noms et adresses des propriétaires	Smale, McIver & Nicholas, Port Stanley, Ont.	Shelvin Clark Lumber Co., Fort Frances, Ont.	and The Minister of Public Works, Victoria, B.C.	Toronto Roger, Miller & Sons Toronto, Ont.	Alex Purvis, Gore Bay, Ont.	Edgewood Lumber Co., Castlegar, B.C.	Mus-Lancaster Tugboat Co., St. John, N.B.	Moss and Howe, Port Dalhousie, Ont.	Sydney and N. Sydney. Cape Breton Electric Co., Sydney, N.S.	Thom, Dunn, McKenzie, and Glover, Port Stanley,	at F. T. James Co., Toronto, Ont.	Wi-Alfred Ellis, Wiarton, Ont.	J. Mossip and G. Gorrell, Port Maitland, Ont.	Wad-W. V. McGannon, Morris- burg, Ont.	Curtis M. Willock, Defiance, Ohio.
Route	Lake Erie	Rainy Lake and River	Ferry Mission and Matsqui.	Turning Basin, Toronto Harbour.	Lake Huron	Arrowhead and Robson. Edgewood Lum Castlegar, B.C.	Cape Spencer and Musquash Head.	Port Dalhousie and Lake Moss Dall	Sydney and N. Sydney.	Lake Erie.	Sheltered waters at Horse Island.	Sheltered waters at Wiarton.	Lake Erie	Morrisburg and Waddington.	Muskoka Lakes
Propulsion— N.H.P. Propulsion— N. en H.P.	Ser. 13.5	Tw. scr.	Ser 13.2	Ser. 1.2	Ser. 6	Ser. 20	Ser. 13.5	Ser. 8	Scr. 46.8	Ser. 20.2	Ser. 6.2	Ser. 2.1	Ser. 3.7	Ser. 4	Scr8.9
Certificate : Issued— Expires Certificat. Délivrance- expiration	8-10-20 6-10-21	30-7-20 $23-7-21$	25-8-20 6-7-21	(Not issued).	(Not issued).	7-6-20 $4-6-21$	30-4-20 26-4-21	31-8-20 16-8-21	27-5-20 12-5-21	(Not issued).	27-7-20 14-7-21	(Not issued).	4-8-20 22-7-21	$\frac{1-6-20}{26-5-21}$	31-8-20 18-8-21
Inspectors' Initials Initiales des inspecteurs	J. B. S	W. J. V	A. F	G. M. A	P. W. L	W. J. C	C. E. D	J. B. S	D. J. M A. McD.	J. B. S	P. W. L	P. W. L	J. B. S	T. P. T. M. R. D.	G. M. A
Port and Date of Inspection Ports et dates d'inspection	Port Burwell, Ont	Kittle Falls, Ont	New Westminster, B.C	Toronto, Ont.	Burnt Island, Ont	Castlegar, B.C.	St. John, N.B	Pt. Dalhousie, Ont 16-8-20	Sydney, N.S. 21-5-20 12-5-20	Port Stanley, Ont	South Bay, Ont	Wiarton, Ont.	nt		
Trade—No. of Pass. Service— Nombre de pass.	Fshg tug	Tug	Pass. 40	Tug	Fshg tug	Tug	Tug	Tug	Pass. 407	Fshg tug	Fshg tug	Tug	Fshg tug	Pass	Yeht
Where and When Built—Material Année et lieu de construction Nature de	36 Port Stanley, Ont.	14 1912 Wood	116 1919 Steel. 79 Victoria, B.C.	8 Toronto, Ont.	21 1919 Wood 14 Gore Bay, Ont.	55 1911 Wood 30 Castlegar, B.C.	25 1907 Wood 17 The Range, N.B.	26 1895 Wood	231 1913 Wood. 157 Portland, Me.	45 Collingwood, Ont.	36 1894 Wood. 24 Goderich, Ont.	15 1895 Wood	29 Port Maitland, Ont.	28 Athers. N. Y. 27 Athers. N. Morrisburg, Ont. 1014 S. N. 27 - 20 27 - 20 27 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	17 1906 Wood
Ton- nage				:		:		:	15					4.01	
Name of Vessel—Official No.—Port of Registry Noms des navires Numéros officiels—Ports d'enregistrement	Edward S 134552 Port Burwell, Ont	Edwin Price 138021 Kenora, Ont.	Eena 141734 New Westminster	Eileen T. B.C. 134448 Toronto, Ont.	Elciclo. 138464 Sault Ste. Marie,	Eleo 130707 Vancouver, B.C.	Eldred 122445 St. John, N.B.	Eleanor St. Catharines, Ont.	Electronic 131220 Sydney, N.S.	Elgin E. 121957 Port Stanley, Ont.	Elite 96880 Goderich, Ont.	Ella 107843 Port Rowan, Ont	Ellen V 130285 St. Catharines.	Eloise 107690 Prescott, Ont.	Elsa

SESS	IONAL	PAPER	No 23

SESSI	ONA	AL P	APE	H IVO	. 23												
J. W. Jamieson, Vancouver, B.C.	Clark, Ltd., Toronto, Ont.	D. S. McInnis, Meaford, Ont.	Pickerel French River Boom Co., Ltd., Toronto, Ont.	John Quinn, Campbellton, N.B.	Dept. Marine and Fisheries, Ottawa, Ont.	. The Pas, Lumber Co., The Pas, Man.	Harbour and The Sincennes-McNaughton Line, Montreal, P.Q.	. Kippewa Fibre Co., Mont- real, P.Q.	Inland Lines Ltd., Midland. Ont.	Central Ry. Co. of Canada, Canada, Ont.	P. P. Young, Young's Point, Ont.	Can. Pacific Ry. Co., Montreal, P.Q.	Canadian Pacific Ry. Co., Montreal, P.Q.	Hong Canadian Pacific Ry. Co., Montreal, P.Q.	Canadian Pacific Ry. Co., Montreal, P.Q.		Colonial Lumber and Faper Mills, Ltd., Vancouver, B.C.
Vancouver and Straits J. of Georgia.	Lake Huron	Georgian Bay	French and Pickere Rivers.	Carleton and Campbellton.	St. Lawrence River	Saskatchewan River.	Montreal, Harbour and Canal.	Lake Temiskaming	Port Colborne and Duluth.	Ottawn and Montebello.	Trent Valley Canal	St. John and Digby	Foreign-going	Vancouver and Hon Kong.		Vancouver and Indian River (Howe sound in summer).	B.C. Coasting
Scr. 5.6	Scr. 10.6	Scr. 8.4	Scr. 13.5	Pdl. 5.4	Ser. 24.8	Tw. scr	Scr	Ser. 28	Ser. 199	Pdl. 48	Ser. 13.5	Tw. scr. 218	Quad scr(Turbine)	Tw. scr 690	Quad. scr Turbine.	Ser. 3	Ser. 8.4
7-3-21 2-3-22	$\frac{4-10-20}{22-9-21}$	29-11-20 $1-11-21$	12-10-20 $30-8-21$	9-10-20 $5-10-21$	26-5-20 19-6-21	31-8-20	23-4-20	4-11-20	21-4-20 20-4-21	12-5-20 $10-5-21$	$\frac{31-8-20}{22-7-21}$	18-5-20 17-5-21	30-6-20 $1-5-21$	12-10-20 $12-8-21$	$\begin{array}{c} 29-7-20 \\ 1-6-21 \end{array}$	Notissued.	10-8-20 8-8-21
A. F.	P. W. L	P. W. L	G. M. A	C. E. D W. R. B.	F. X. H	W. J. V	F. X. H	J. E. L	W. J. V	J. E. L. P.D.	T. P. T. S. D. A	C. E. D W. R. B.	H. G. R	Н. G. R	H. G. R	A. F	B. M
Vancouver, B.C.	Burnt Island, Ont	Meaford, Ont.	French River	Campbellton, N.B	Sorel, P.Q. 19-6-21	The Pas, Man. 14-8-20	Sorel, P.Q. 22-4-20	Temiskaming, Ont 16-8-20	Fort William, Ont	20-4-20 Lachine, Que	Lakefield, Ont 23-7-20 27-8-20	St. John, N.B. 17-5-20 17-5-20	Vancouver, B.C.	Vancouver, B.C	Vancouver, B.C. 1,6-20 23-7-20	Vancouver, B.C	Prince Rupert, B.C
Tug	Fshg tug	Fshg tug	Tug	Pass. 40	Tug	Tug	Tug	Tug	Frt. and pass. 6	Pass. 800	Pass	Pass 450	Pass. 1,128	Pass	- :	Pass. S.80	Tug
33 1908 Wood 22 Vancouver, B.C.	48 1906 Wood	38 1908 Wood 15 1916 Collingwood,		54 1915 Wood 33 Cross Point, P.Q.	89 1897 Wood	19 1910 Wood 13 Collingwood, Ont.	54 1903 Wood 20 Farran's Pt., Ont	57 1910 Wood. 36 Kipawa, P.Q.		678 1886 Iron. 372 Ottawa, Ont	:	Young's Pt., Ont. 1,432 1906 Steel 612 Newcastle-on-Tyne, G.B.	16,909 1913 Steel 8,883 Govan, G.B	5,940 1891 Steel 3,039 Barrow-in-Furness, G.B.	16,810 1913 Steel 8,789 Govan, G.B	57 1909 Wood 39 Vancouver, B.C	26 1902 Wood 18 Ballard, Wash.
Elsie Vancouver, B.C.	Elsie 122071 Toronto. Ont.		Elsie Mac 134265 Midland, Ont.	Elsie McDonald 134591 Paspebiac, P.Q.	Emilia Sorel, P.Q.	Emma E 130839 Port Arthur, jOnt.	Emma L. 116543 Montreal, P.Q.	Emma Mac. 103266 Ottawa, Ont.	Emperor 126654 Midland, Ont.	Empress Montreal, P.Q	Empress 107815 Peterboro, Ont.	Empress. 116309 Charlottetown, P.E.I.	Empress of Asia	Empress of Japan 98911 Vancouver, B.C.	Empress of Russia135197 Vancouver, B.C.	Énilada 126432 Victoria, B.C	Enola 130808 Vancouver, B.C.

TABLE I-Continued-Tableau I-Suite.

						12 GEORGE	V, A. 1922
	Name and Address of Owners Noms et adresses des propriétaires	Western S. S. Co., Halifax, N.S. Erie W., Ltd., Quebec, P.Q. Lindley Bros. Ltd., Nelson, B.C.	Welland Canal Jug Co.Ld., Port Colborne, Ont. Straits Vancouver Machinery Depot Ltd., Vancouver, B.C.	Detroit and Walkerville Ferry Co., Detroit, Mich. The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont. Oscar Anderson, Rossport,	Ont. Sincennes-McNaughton Line Montreal, P.Q. Quinlan & Robertson, Ltd. Montreal, P.Q.	Wm. A Clark, Collingwood, Ont. F. Boisvert, St. Croix, P.Q. John Lapointe, Sault Ste. Marie, Ont.	The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont. Lachance Ltd. Quebec, P.Q.
	Route	Halifax Coasting  Erie and Quebec  Nakusp Boom	Welland CanalVancouver and Straits of Georgia.	Detroit and Walkerville, Detroit Coastwise	straits.  Montreal Harbour  Rivers and Canals	Lake Superior  Montreal and Quebec  North Channel	Father Point
Same.	Propulsion—N.H.P. Propulsion—N. en H.P.	Ser 42.6 Ser 99 Ser 2	Ser 11.2 Ser 24	Ser. 26·1  Tw. scr. 174  Ser.	Scr. 51.6 Ser. 38	Ser. 11 Pdl. 30 Ser. 8.4	Ser. 60·1
4	Certificate: Issued— Expires Certificat: Délivrance— Expiration.	22-6-20 5-6-21 11-2-21 10-2-22 3-5-20 6-4-21 7-6-20	10-9-20 19-8-21 2-1-21 30-1-22	29-4-21 29-4-21 31-3-20 23-3-21 13-9-20	20-4-20 20-4-21 1-6-20 1-6-21	20-4-20 20-4-21 Not issued. 1-10-20 17-9-21	10-6-20 10-6-21 12-5-20 12-5-21
Owanawa	Inspectors' Initials Initials des inspecteurs.	D. J. M. Meb. D. K. O'B. J. E. L. P. D. W. C. J	J. B. S	J. B. S. S. D. A. W. J. C	F. X. H	P. W. L P.D	J. A. S. P. D. J. A. S.
T Conscioned	Port and Date of Inspection Ports et dates d'inspection	Halifax, N. S. 2nd Insp. 9-2-21 Montreal, P. Q., 29-4-20 Castlegar, B. C.	Port Colborne, Ont 19-8-20 Vancouver, B.C 2-7-20 2nd Insp. 31-1-20	Walkerville, Ont. 29-6-20 29-6-20 Victoria, B.C. 31-3-21 Rossport, Ont.	11-9-20 Sorel, P.Q. Quebec, P.Q	Collingwood, Ont. 20–4-20 Quebec, Que. 26–4-20 Little Current, Ont. 17–9-20	P.Q. 20 10-6-20 10-6-20 P.Q. 12-5-20
and a t	Trade—No of Pass.  Service— Nombre de pass.	Pass, 42 Frt.	TugT	Ferry Govt. Ser Fsh Tug	TugTug.	Fsh Tug Frt. and Pass. 566 Fsh Tug	Pilot tender Quebec, Tug Quebec,
	Where and When Built—Material Année et lieu de construction— Nature de la coque	211 1907 Wood  98 Shelburne, N.S.  1,183 1882 Wood  810 Cleveland, Ohio.  12 1902 Wood  Wood  12 1803 Wood  12 1803 Wood  13 1803 Wood	40 1894 Wood	266 1913 Steel	13 Port Arthur, Ont. 72 1895 Steel 49 Sorel, P.Q. 88 1914 Wood 45 Montreal, P.Q.	26 Collingwood, Ont. 250 1879 Composite 317 Sorel, P.Q. 22 1905 Wood 15 Goderich, Ont.	Glasgow, G.B. 1903 Wood Port Dalhousie, Ont
	Ton-	21 99 1,18 1,18		26 18 1,16 60,60	F.4 004	3,00	170
	Name of Vessel-Official NoPort of Registry Noms des navires- Numéros officiels-Ports d'enregistrement	Enterprise 122460 Charlottetown, P.E.I. Eric W 116815 Montreal, P.Q. Errand Boy	Escort. 97010 St.Catharines,Ont. Eschud. 111782 New Westminster B.C.	Essex. 21153 Detroit, Mich. Estevan. 131136 Ottawa, Ont. Esther Anderson.	138855 Port Arthur, Ont.  Ethel 103332 Montreal, P.Q. Ethel Q 134349 Montreal, P.Q.	Ethyll Reid 112334 Collingwood, Ont. Etoile 77874 Quebec, P.Q. Eu Jennie 113867 Goderich, Ont.	Eureka 93940 Quebec, P.Q. Euphemia 112054 St. Catharines.

SESSIONAL PAPER No. 23	SESS	ONAL	PAPER	No. 23
------------------------	------	------	-------	--------

C. W. Coutts, New West-	Martin Currier, Oromocto, N.B.	A. Iambert, Powell River, P. B.C.	The Minister of Agriculture, Ottawa, Ont.	Dominion Fish Co., Ltd. Winnipeg, Man.	Graham, Kagawong,		H. Fitzsimmons, Rock- port, Ont.	D. A. and F. I. Wright, Sault Sault Ste. Marie, Ont.	Riordon Pulp and Paper Co., Montreal, P.Q.	Canadian Dredging Co., Midland, Ont.	W. Roebling Co., Ltd., Halifax, N.S.	he Minister of Railways and Canals, Ottawa, Ont.	Richelieu Transportation Co., Montreal, Que.	S. Construction Co., Halifax, N.S.	caster Tugboat Co., St.	W. Arnold, Albany, N.Y.	ingcome Navigation Co., Ltd., Vancouver, B.C.
Vancouver and Straits   C. V	Musquash Head and   Mar Cape Spencer.   N	McRae Cove	a and William	Lake Huron	Sheltered waters at M. Kagawong.		Kingston to Prescott F. H.	Sault Ste. Marie, Ont., D. A	Calumet and La Rouge. Rio	Fort William	Halifax and coastwise F. H	Port Dalhousic and New The Minister of Railways Weller Canal.	Richelieu River	Halifax Harbour	Musquash Head and Lancaster Cape Spence.	North Channel and B. V Georgian Bay.	Vancouver and Straits of Kingcome Navigation Co., Georgia and Johnson. Ltd., Vancouver, B.C.
Scr. 11.8	Ser. 3.6	Scr. 2.5	Scr. 2.4	Ser. 9.06	Scr		Ser3	Ser	Tw. ser	Ser. 37.5	Ser. 42.6	Scr. 54	Ser	Ser16.6	Ser8.6	Scr. 31.8	Ser. 16.7
Not issued  Scr.	14-10-20 13-10-21	24-8-20	6-12-20	24-7-20 14-7-21	20-7-20 20-7-21		1.9-20 15-9-20	28-5-20 28-5-21	24-9-20 18-9-21	21-9-20 21-9-21	8-7-20 14-5-21	23-11-20 10-11-21	20-5-20 8-5-21	Not issued.	20-5-20 26-4-21	16-10-20 17- 9-21	30-8-20
T. M. S	C. E. D	A.F	W. J. C	P. W. L	P. W. L		T. P. T. M. R. D.	P. W. L. S. D. A	J. T. G	W. J. V	N. A. C. D.K.O'B.	J. B. S	F. X. H	D. J. M	C. E. D	P. W. L. S. D. A	A. F.
N ew Westminster, B.C	Fredericton, N.B.	Vancouver, B.C	Victoria, B.C	South Bay, Ont.	Kagawong, Ont.		Kingston, Ont	Sault Ste. Marie, Ont 28-5-20 28-5-20	Calumet, P.Q	Port Arthur, Ont	Halifax, N.S	Port Dalhousie, Ont	Sorel, P.Q. 8-5-20	Halifax, N.S. 12–10–20	St. John, N.B. 26-4-20	Cutler, Ont	Vancouver, B.C
TugN	Tug	Tug	Tender Pass. 6	Fsh tug	Fsh Tug		Pass	Pass	Tug	Tug	Tug	Tug	Tug	T ug	Tug	Tug and Pass. 8	Tug
35 1891 Wood 24 New Westminster,	16 1887 Wood 7 Yarmouth, N.S.	14 1881 Wood	22 1900 Wood	32 Roderich, Ont.	25 1900 Wood		17 1919 Wood	ie, Ont.	20 1895 Wood 13 Simcoe, Ont 1919 Rebuilt.		162 1890 Wood 78 Milford, U.S.A.	114 1904 Steel	18 1908 Wood 13 Sorel, P.Q.	:	23 Philadelphia, U.S.A.		Wiarton, Ont. 72 1908 Wood. 49 Vancouver, B.C.
Eva. 96991 Vancouver, B.C.	Eva Johnson. St. John, N.B.	Evangeline 77979 Vancouver, B.C.	Evelyn Not registered.	Evelyn. 96876 Goderich, Ont.	Everard 107484 Slt Ste. Marie, Ont.	<b>%</b>	F. H. F. 137989 Kingston, Ont.	F. B. Wright 138463 Sault Ste. Marie, Ont.	F. W. Avery 103639 Ottawa, Ont.	F. W. Grant. 134262 Midland, Ont.	F. W. Roebling. 113782 Halifax, N.S.	F. Dupré. 116593 Montreal, P.Q.	F. Paul. 126150 Sorel, P.Q.	Falmouth 160700 St. John, N.B.	Fannie 96943 St. John, N.B.	Fanny Arnold 85322 Owen Sound, Ont.	Farquhar 126205 Vancouver, B.C.

12 GEORGE V, A. 1922

Table I—Continued.—Tableau I—Suite

				12 GEOF	1GE V, A. 1922
Name and Address of Owners 	Westminster Towing and Fishing Co. New Westminster, B.C. Grant & MacDonald, Ltd., Vancouver, B.C. George Mayers, New Westminster, B.C.	W. K. Sims, Sault Ste. Marie, Ont. Prescott & Ogdensburg Ferry Co., Prescott, Ont. Canadian Fishing Co., Ltd., Vancouver, B.C.	Cottawa, Ont.  Father Geo. Hall Coal Co., Montreal, P.Q. St. John River Log Driving Co., Devon, N.B.	Fraser River and Straits Monarch Towing and Tradol Georgia.  B.C., New Westminster, B.C., Victoria and Vancouver. Edward Pearson, Victoria, B.C.	Canadian and Foreign. Furness, Bermuda Lines, London, Eng.  Vancouver and Indian J. D. Stalker, New West-River.  Fort Fitzgerald to Fort Hudson's Bay Co., London, Eng.
Route	Vancouver and Straits of Westminster T. Fishing Co., mineter, B.C.  B.C. Coast	St. Mary's River  Prescott and Kingston  Vancouver, Barday, Sound and Seattle.  Also Vancouver and Also Vancouver and Cytchicur.	Lake Erie and Father Point. St. John River.	Fraser River and Straits Monarch of Georgia. B.C. Victoria and Vancouver. Edward B.C.	Canadian and Foreign. Furneceuver and Indian J. River. Fort Fitzgerald to Fort H. McMurray.
Propulsion— N.H.P. Propulsion— N. en H.P.	Ser 39.1 Ser 27 Ser 13.5	Ser. 2 Ser. 28 Ser 79.5	Scr. 54 Scr. 61-1	Scr. 13·5 Scr. 13·3	Tw. scr 504 Scr 4 Strn whl
Certificate: Issued— Expires Certificat: Delivrance-	28-3-21 17-2-22 24-7-20 13-7-21 29-9-20 28-9-21		22-4-21 30-4-20 29-4-21 29-7-20 28-7-21	18-1-21 11-11-21 31-3-21 28-3-22	22-9-20 22-9-21 22-5-20 11-5-21 1-7-20 31-7-21
Inspectors' Initials Initiales des inspecteurs.	H. G. R A. F.	S. D. A. T. P. T. M. R. D. A. F.	T.P.T.	H. G. R	C. E. D. A. F. J. T. M.
Port and Date of Inspection Ports et dates d'inspection	Vancouver, B.C	Sault Ste. Marie, Ont 27-5-20 Prescott, Ont 6-10-20 Vancouver, B.C 12-11-20	Ogdensburg, U.S.A. 29-4-20 St. John, N.B.	New Westminster 10-11-20 Victoria, B.C.	New York, N.Y.  C.E. D.  20-9-20  Vancouver, B.C.  12-5-20  A. F.  Fort Fitzgerald, N.W.T J. T. M
Trade—No. of Pass. Service— Nombre de pass.	TugTug.	10	Tug	Tug	Pass 368 Pass 62 Pass 40
Where and When Built—Material Année et lieu de construction— Nature de la coque	1908 Wood 95 New Westminster, 18.0 1912 Wood 42 Fraser Mills, B.C. 75 1898 Wood 12 New Westminster,	19 1915 Wood 10 Sault Ste. Marie, Ont. 76 1965 Wood 48 St. Antoine, P.Q. 266 1885 Iron 125 Hull, G.B.	24 Rockland, Ont. 113 1885 Wood 30 Levis, Que. 1191 Ogdensburg. 178 1882 Wood 121 St. John, N.B.	25 Vancouver, B.C. 1920 Vancouver, B.C. 1904 Wood 57 Victoria, B.C.	5,530 1904 Steel
Ton-	98 98 34 37 31	266 488	35 113 123 123 123 123 123 123 123 123 123	25.0	2,886
Name of Vessel—Official No.—Port of Registry Noms des navires— Numéros officiels—Ports d'enregistrement	Faultless New Westminster B.C. Fearful 130494 New Westminster, B.C. Fearless 107247 New Westminster, 107247 New Westminster,	Fedora II. 134512 Sault Ste. Marie, Ont. Ferdinand 122221 Prescott, Ont. Flamingo 91527 Vancouver, B.C.	Florence 88309 Montreal, Que. Flushing 80. John, N.B.	Flyer 107712 New Westminster, B.C. Forager 116412 Victoria, B.C.	Fort Hamilton (ex Bermudian) 120477 Montreal, P.Q.  Fort Longley B.C. Fort McMurray 134605 Winnipeg, Man.

CECCI	ONLA	L PAPE	D NI.	00
うとううし	ONA	L PAPE	: H INO.	. 23

SESSION	IAL I	AI L	11 140	0. 23													
Furness Withy & Co., Montreal, Que. H. N. Foster, Port Burwell,	Canadian Dredging Co., Ltd., Midland, Ont.	Whalen Pulp & Paper Mills, Ltd., Vancouver, B.C.	New Leo Towell, Vancouver, B.C.	Beaudet, Lafrenière and Si- mard, Sorel, P.Q.	Moore and Stanton, Port Stanley, Ont.	W. H. Oldfield, Thornbury, Ont.	River and Fort Niagara Ferry & Trans. Co., Buffalo, NY.	S. L. Penhorwood, Sault Ste. Marie, Ont.	St. John River Log Driving Co., Ltd., St. John, N.B.	Maritime Dredging and Construction, St. John, N.B.	Richard Williams, Dart- mouth, N.S.	Albert Hutchinson, Montreal, P.Q.	The Sincennes-McNaughton Lines, Montreal, P.Q.	The Minister of Public Works, Ottawa, Ont.	Or- La Cie Maritime and Indus- trielle de Lévis, P.Q.	Jno. Donnelly, Kingston, Ont.	The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont.
Canadian and Foreign Lake Erie	New Weller Canal	B. C. Coasting	Fraser River and New Westminster.	Sorel and Berthier	Lake Erie	Georgian Bay	Niagara River and Fort Erie.	St. Marys River	Musquash Head and Cape Spencer.	Coasting	Halifax Harbour	Father Point & Erie	Lakes and Rivers	Red River	Quebec and Isle of Orléans.	Brighton and Montreal Jno. Donnelly, Ont.	Montreal and Quebec
Tw. scr. 382	Ser. 8	Ser. 14.3	Ser. 6.5	Ser. 13.5	Ser. 10.6	Ser. 10.6	Ser. 11	Ser. 14	Ser. 6	Ser. 24	Ser. 16.6	Ser. 99.3	Ser. 54	Ser. 5	Ser. 44.6	Ser. 17.3	Tw. scr
20-1-21 14-9-21 19-10-20 5-10-21	24-9-20 17-8-21	28-2-21 26-2-21	21-3-21 17-2-22	20-4-20 13-4-21	26-10-20 $28-9-21$	$\frac{11-5-20}{7-5-21}$	$\begin{array}{c} 10 - 5 - 20 \\ 24 - 4 - 21 \end{array}$	2-10-20 $28-9-21$	$\frac{13-7-20}{13-7-21}$	31-5-20 $29-5-21$	$\frac{4-11-20}{15-10-21}$	$\frac{3-5-20}{13-4-21}$	19-4-20 $19-4-21$	Not issued	20-4-20 8-4-21	28-9-20 1-9-21	26-6-20 6-4-21
C. E. D. W. R. B. J. B. S.	J. B. S	A. F	T. M. S	F. X. H	J. B. S	P. W. L	J. B. S.	P. W. L	C. E. D	N. A. C. D. J. M.	N. A. C	J. E. L. P. D.	F. X. H	J. T. M	J. A. S. P. D.	T. P. T	F. X. H
427 New York, N.Y. 4-1-21 7-1-21 ng tug. Port Burwell, Ont.	Pt. Robinson, Ont	Vancouver, B.C	New Westminster, B.C. 21-3-21	Sorel, Que	Port Stanley, Ont.	Thornbury, Ont	Buffalo, U.S.A. 8-5-20	Sault. Ste. Marie, Ont	St. John, NB	Pictou, N.S. 29-5-20	Halifax, N.S 15-10-20	Montreal, P.Q	Sorel, P.Q	Winnipeg, Man	Quebec, P.Q	20-4-20 Portsmouth, Ont 27-9-20	Sorel, P.Q. 4-20 12-6-20
Pass 427 Fishing tug.	Tug	Tug	Tug	Ferry 37	Fsh tug	Fsh tug	Pass	Tug	Tug	Tug	Water Boat.	Frt	Tug	Tug	Ferry 550	Tug	Govt, Ser
7,784 1913 Steel. 4,532 Glasgow, G.B. 15 1918 Wood		91 1887 WoodS.A. 60 San Francisco, U.S.A.	14 1911 Wood 10 Vancouver, B.C.	126 1909 Steel	43 1912 Wood	46 1895 Wood 31 Parry Sound, Ont.	141 1894 Wood	65 1896 Wood 32 Port Huron, Mich.	10 1896 Wood 7 Lincoln, N.B.	88 1903 Wood 39 Pt. Hawkesbury, N.S.	60 1888 Wood 38 Mt. Pleasant, P.E.I.	1,293 1882 Wood 781 Buffalo, N.Y.	159 1919 Wood	39 1911 Wood 26 Selkirk, Man		64 Garden Isd., Ont.	Island Composite
Fort Victoria. Tours. 322744 Montreal, Que. 5 Foster Bros. 10.000	Frances W Sound, Ont.	Francis Cutting 126897 Vancouver, B.C.	Francis Idaho 130846 Vancouver, B.C.	François C 126454 Sorel, P.Q.	Frank H. Stanley	Frank L 117079 Toronto, Ont.	Franklin (ex Welcome)	Fred A. Lee 134379 Sault Ste. Marie,	Fred Glasier Ont. 103260 St. John, NB	Fred L. M. Paint 111791 Port Hawkesbury	Fred M. Batt. 92478 Charlottetown,	Fred Mercur 141374 Montreal, P.Q.	Fredmac Montreal, P.Q.	Friday 138412 Winnipeg, Man.	Frontenac 107668 Quebec, P.Q.	Frontenac 117767 Kingston, Ont.	Frontenac 133909 Sorel, P.Q.

Table I—Continued.—Tableau I—Suite

											12	GEC	RGE	V,	A. 1922
	Name and Address of Owners Noms et adresses des propriétaires		Upper Ottawa Improvement Co., Ottawa, Ont.	Mus-Miss A. F. Gregory, St.	Prince Rupert and Coast. Atlin Construction Co., Vicing, B.C.	W. C. Edwards Co. Ottawa, Ont.	Mrs. C. A. Waring, St. John, N.B.	J. W. Brankley, Chatham, N.B.	Montezuma Transportation Co., Toronto, Ont.	Toronto Bay and Lake Corporation of the City of Ontario.	Furness Whity & Co., Halifax, N.S.	Hand J. Siddall, Port Dover, Ont.	Detroit and Windsor Ferry Co., Detroit, U.S.A.	Northwest Nav. Co., Ltd., Winnipeg, Man.	H. A. Ellis, Barachois, Que.
	Route		Lake Deschênes	Cape Spencer and Musquash Head.	PrinceRupert and Coast- ing, B.C.	Ottawa River	Coasting	Coasting	Foreign going	Toronto Bay and Lake Ontario.	Halifax Harbour.	Lake Erie	Windsor and Detroit	Warren's Landing and Beach River.	Halifax Coasting
Consession	Propulsion— N.H.P. ——————————————————————————————————		Pdl 34-1	Ser. 16	Ser. 58	Scr. 4.8	Scr. 15.5	Ser. 16.6	Ser	1Ser. 8.5	Scr. 37	Ser	3.3 Ser. 26.6	Scr. 31.8	Tw. scr. 10
4	Certificate: Issued— Expire: Certificat: Délivrance— Expiration.		21-5-20 16-5-21	15-4-20 8-4-21	28-1-21 27-10-22	24-9-20 16-9-21	1-10-20 1-10-21	5-5-20	26-2-21 6-1-22	17-12-20 15-10-21	22-11-20 20-11-21	4-8-20	22-7-21 5-7-20 28-4-21	28-5-20 27-5-21	12-4-20 12-4-21
OVERTON	Inspectors' Initials Initiales des inspecteurs.		J. E. L	C. E. D	В. М.	J. T. G	C. E. D	C. E. D	C. E. D. W. R. B.	J.B.S. P.W.L.	D. J. M	J. B. S	J. B. S. S. D. A.	W. J. V	D. J. M A. McD.
E Constituca.	Port and Date of Inspection Ports et dates d'inspection		Quyon, Que 16-5-20	St. John, NB.	Prince Rupert	Rockland, Ont	St. John N.B. 1-10-20	Chatham, N.B. 4-5-20	New York, N.Y	Toronto, Ont 25-10-20 15-10-20	Halifax, N.S	Port Maitland, Ont.	Detroit, Mich	Selkirk, Man. 27-8-20	Halifax, N.S
LADLE	Frade—No. of Pass. Service— Nombre de pass.		Tug	Tug	Fsh tug	Tug	Tug	Tug	Frt	Pass. 40	Tug	Fsh tug	Ferry	Fsh tug	Frt
	Where and When Built. Material Année et lieu de construction—		255 1896 Steel 218 Quyon, P.Q.	1873 Wood 13 St. John, NB.	St. John, N.B. 1912 Steel 96 Selby, Eng.	33 1882 Wood 16 Hull, P.Q.	Grenville, P.Q. 45 1897 Wood 31 Gondola Pt. 1908 Rebuilt.	St. John, N.B. 1914 Wood 16 Chatham, N.B.	2,347 Dundee, G.B.	Collingwood, Ont. 199 1912 Steel 135 Toronto, Ont.	110 75 St. John, N.B.	25 1909 Wood	17 Port Dover, Ont. 248 1880 Wood 172 Detroit, Mich.	120 1914 Wood	209 1918 Wood 142 Barachois, P.Q.
	Name of Vessel—Official No.—Port of Registry. T Nome des navires— Numéros officiels—Ports d'enregistrement	5	G. B. Greene 103882 Ottawa, Ont.	G. D. Hunter 66912 St. John NB.	G. E. Foster 134744 Grimsby, Eng.	G. H. Notter 130935 Montreal, P.Q.	G. K. King 103269 St. John, N.B.	G. M. Steams 134330 Chatham, N.B.	G. R. Crowe. 223324 Toronto, Ont. 2	G. R. Geary 130313 Toronto, Ont.	G. S. Mayes 133756 St. John, N.B.		126642 Port Dover, Ont. Garland 85619 Detroit, Mich.	Garry 134253 Winnipeg, Man.	Gaspé Trader 103514 Gaspé, Qué.

SESSI	ONAL	<b>PAPER</b>	No. 23
-------	------	--------------	--------

SESSI	ONA	_ 1 /	(1 1_1	140.	20												
Smith, Port Sydney,	lia, Ont.	.v. Co.	per Co., Ont.	Penetan	Alexis,	& Co., Say-	on Ltd.	ber Co.,	ling Co.,	One.	arine and Ottawa,	& Co.,	Mfg. Co.,	Boat Co.,	Agar, Burk's Falls,	Toronto,	Speedie,
h, Port	son, Orillia,	River Nav.	rior Paper Marie, Ont	fg. Co., Ont.	P.O.	rson & (	Roberts, P.Q.	onger Lumber Toronto, Ont.	ria Whaling conto, Ont.	Guigues	nister of Ma Fisheries,	Campbell x.	Wood Mile, Ont.	0	ar, Bur	Oil Co.,	and J. er, B.C.
S. Smit Ont.	Thompson,	Lièvre River Buckingham,	tke Superior Pa	C. Beck Mfg. Co., guishene, Ont.	Jos. Tremblay Chicoutimi, P.C	John Fenderson abec, Que.	Quinlan & Robertson Montreal, P.Q.	The Conger Ltd., Toron	he Victoria Whalii Ltd., Toronto, Ont	T. Breem, Guigues, Que	The Minister of Marine and and Fisheries, Ottawa,	alifa	Muskoka Wood Huntsville, Ont		A.	Imperial C Ont.	Straits H. Wilbur and Vancouver, B.
unts-A.	<u>×</u>	High Lie	Goulais Lake Saul			lol	3		tricia Th		Skagway Th	 	M	Straits Canadian Vancouv	Ψ		traits H
y and H	y Canal	to	to Go	e & Saul	and St	pedia	rbour	ay	and Par	skaming	and Ska	rbour	and vici	and	n River	nd coasting	and
Port Sydney and Hunts-A.	Trent Valley Canal	Buckingham Falls.	Fhessalon Bay.	Beaverstone & Sault Ste. Marie.	Chicoutimi Alphonse.	Lake Matapedia	Quebec Harbour	Georgian Bay	Port Mann and Patricia The Victoria Bay.	Lake Temiskaming	Vancouver and	Halifax Harbour	Huntsville and vicinity.	Vancouver s of Georgia	Magnetawan River	Montreal and	Vancouver goof Georgia
Po	7 Tr	5 Bu	5 Th	5 Be	5	I.a				4 La	Va	8	8 H			2 Mc	5 VE
Ser6	Ser. 10.	Ser. 13.	Ser8.	Ser6	Ser 20	Ser3	Scr. 17	Scr16	Scr. 30.4	Ser2.	Ser 62	Ser. 27.	Ser. 3.	Scr. 22.	Ser10.6	Ser20.	Ser
28-4-21	31-8-20 20-7-21	21-9-20 8	28-5-20 8	1-10-20 16-9-21	9-9-20 28-8-21	2-9-20 19-8-21	15-5-20 15-5-21	29-4-21	16-8-20	led).	26-8-20 18-8-21	5-4-21	4-9-20 23-8-21	6-3-22	25-9-20 6-8-21	8-4-21	8-4-21
11-28	31	21	7828	11-116		19	151	230	116	(Not	18	18.57	23.4		255		
G. M. A S. D. A.	T. P. T S. D. A.	J. T. G P. D.	P. W. L	P. W. L.	F. X. H	J. A. S	J. A. S	G. M. A.	T. M. S	J. E. L. M. R. D.	A. F	D. J. M	G. M. A	T. M. S	G. M. A S. D. A.	J. E. L P. D.	A. F.
	:		nt		:		:			:	-				:		
14-8-20	Ont	am, P.Q	Ste. Marie, Ont 28-5-20	.6-9-20	ni, P.Q. 8-8-20	Brillant, Que.	P.Q. 15-5-20	Sound, Ont. 29-4-20	Vancouver, B.C 16-8-20	ry, Ont.	r, B.C.	N.S. 18-3-20	e, Ont	r, B.C	ls, Ont.	P.Q	r, B.C.
Port Sydney, Ont 24-8-20	eterboro	Buckingham, P.Q	Sault Ste.	Little Current, Ont. 16-9-20	Chicoutimi, P.Q 28-8-20	Val Brilla	Quebec, F	Parry Sou	North Va	Haileybury, Ont.	Vancouver, B.C. 19-8-20	Halifax, 1	Huntsville, Ont. 23-8-20	Vancouver, B.C 7-3-21	Burks Falls, Ont	Montreal, P.Q	ancouve.
22 F	215 P	35 E	δΩ :	1			::	<u>H</u>			V 01	::	<u> </u>	2	30 E		<u>&gt;</u>
Pass.	Pass.	Pass.	Tug	Tug	Tug	Tug	Tug	Tug	Tug	Pass.	Pass.	.Tug	Tug	Tug	Pass.	Frt	Tug
Wood dney, Ont. Rebuilt.	dney, Ont. Composite Ont.	d. Que.	rebuil.	ty, Mich	ty, Mich F.Q.	Composite	7.0	ont.	Ont.	T .	_0	X	- 7	S.C.	Ont.	Composite	3.C.
		3 Wood	Noon N. Y	Bay Ci	West Bay City, N 1913 Wood 26 Escoumains, P.Q.		51 1910 Wood. 20 Montreal, P.Q.	S Wood Ont.	20 .cg	6 Wood. nto, Ont.	8 Steel real, P.	FIM	ey, N.S. 2 Wood. ia, Ont.	44 Vancouver, B.C.	5 Wood		2 Wood
35 1892 24 Port Sy 1912	Port S1 92 1905 58 Orillia,	71 1913 42 Buckin	21 Buffalo, N.Y. rebuilt.	56 1880 Wood	52 West 26 Esco	25 1903 14 Lévis, C	51 1910 20 Montre	65 1893 45 Parry S 1913	Parry 106 1903 41 Christi	35 1906 24 Toronte	357 1918 Steel 136 Montreal, P.Q.	70 1864 37 Brookly 1892	Sydney, 10 1902 V 7 Orillia, C	88 191 44 Vanc	65 1905 Wood	276 1912 112 Kingsto	74 1912 50 Vancou
<del></del>						:		Ont.	:	:	:	:	nt.	ster,	:	:	 
Gem. 103684 Toronto, Ont	Geneva 117071 Toronto, Ont	II.	George Emerson 122437 Sault Ste. Marie,	George W. Cuyler	e, P.Q.	mith	erald R 126769 Montreal, P.Q.	raldine 97120 Collingwood, Ont.	to, Ont.	to, Ont.	a, Ont.	y, N.S.	to, Ont.	New Westminster. B.C.	to, Ont.	a, Ont.	Glenboro 130800 Vancouver, B.C.
Toron	Toron	George Bothwell 133933 Ottawa, Ont.	Emerson	W. Cuyler Sault S Ont.	George William	Geo. Winfield Smith 131014 Quebec, P.Q.	R. Montr	neCollin	Germania 131310 Toronto, Ont.	Toron	Ottaw	Gladiator 61393 Sydney, N.S.	Glad Tidings 111929 Toronto, Ont.	1	Glenada 116768 Toronto, Ont.	len Allan 130645 Ottawa, Ont.	Vanco
Gem	Geneva 117071	George 133933	George 122437	George 111809	George 135513	Geo. Wi 131014	Gerald R. 126769	Geraldine. 97120	German 131310	Gipsy Toronto, Ont.	Givenchy 141343 Ottawa, Ont.	Gladiat 61393	Glad Ti 111929	Gleeful 130876	Glenada 116768	Glen Allan. 130645 C	Glenbor 130800
						_	_	•	_	_	•	•	•	_	•	_	•

TABLE I—Continued.—TABLEAU I—Suite

						12 GE	ORGE V, A. 1922
Name and Address of Owners Noms et adresses des propriétaires	and The Great Lakes Transportation Co., Ltd., Middend, Ont. The Great Lakes Transportation Co., Ltd., Mid, land, Ont.	Howe Fish Co., Pt. Stanley, Ont.	ch,Annap	and Great Lakes Trans. Co., Midland, Ont. Rideau Canal Supply Co., Ottawa, Ont.	Great Lakes Trans. Co., Midland, Ont. and Great Lakes Trans. Co., Midland, Ont.	Montreal Trans. Co., Montreal, P.Q. Great Lakes Trans. Co., Midland, Ont.	Great Lakes Trans. Co., Midland, Ont. Great Lakes Trans. Co., Midland, Ont. Montreal Trans. Co., Mont- real, P.Q.
Route	All lakes, bays and rivers. Great Lakes, bays and rivers.	Lake Erie	uth.	Port Colborne and DuluthOttawa River	Lakes and rivers  Port Colborne and Duluth.	I akes and rivers Lakes and rivers	Lakes and rivers.  Lakes and rivers.  River St. Lawrence
Propulsion— N.H.P. Propulsion— N. en H.P.	Scr 136 Scr 118	Ser 17	195.4 Ser. 24	Scr 169 Scr 4.8	Scr 111.3 Scr 144.6	Ser. 132 Ser. 146	Scr 114 Scr 32.7
Certificate : Issued— Expires Certificat: Délivrance- Expiration.	15-4-20 12-4-21 21-4-20 19-4-21		22-4-21 26-6-20 26-6-21	21-4-20 19-4-21 3-5-20 1-5-21	214-20 19-4-21 28-4-20 22-4-21	16-4-20 12-4-21 15-4-20 12-4-21	21-4-20 19-4-21 21-4-20 19-4-21 23-8-20 21-6-21
Inspectors' Initials Initiales des inspecteurs.	J. D. S. D. A. G. M. A S. D. A.	J. B. S	C. E. D. W. R. B.	G. M. A S. D. A J. E. L	G. M. A. S. D. A. W. J. V.	J. D. S. D. A. J. D. S. D. A. S. D. A.	G. M. A. G. M. A. T. P. T. P. T.
Port and Date of Inspection Ports et dates d'inspection	Goderich, Ont 12-4-20 Midland, Ont 19-4-20	Port Stanley, Ont	13-4-20 22-4-20 St. John, N. B. 26-6-20	Midland, Ont. 9-4-20 19-4-20 Ottawa, Ont. 1-5-20	Midland, Ont. 12-4-20 19-4-20 Port Arthur, Ont. 10-4-20	Goderich, Ont. 13-4-20 12-4-20 Goderich, Ont. 14-20 12-4-20	Midland, Ont. 12-420 13-4-20 Midland, Ont. 10-420 19-4-20 Kingston, Ont.
Trade-No. of Pass. Service-Nombre de pass.	FrtFrt.	Fshg tug	pass.	Frt. and pass. 8	Frt. and pass. 8	Frt. and pass. 7	Frt. and pass. 10 Frt. Tug.
Where and When Built—Material Année et lieu de construction— Nature de la coque	2,350 1890 Steel 1,428 Buffalo, N.Y. 2,152 1893 Steel 1,633 Buffalo, N.Y.	18 Port Stanley, Ont.	1,472 Cleveland, Ohio. 233 1919 Wood. 126 Yarmouth, N.S.	4,578 1903 Steel. 3,404 Detroit, U.S.A. 142 1911 Wood 86 Ottawa, Ont.	1,860 [1891 Steel 1,089 Cleveland, Ohio. 2,759 [1893 Steel 1,644 West Bay City Mich.	1,217 Wyandotte, Mich. 3,871 1902 Steel. 2,465 West Bay City. U.S.A	5.667 1908 Steel 3,789 Cleveland, U.S.A. 2,152 1889 Steel 1,585 Buffalo, N.Y. 78 1882 Wood 37 Kingston, Ont. Kingston, Ont.
Ton-	2,350 1,423 2,152 1,633	37 18 2.406	1,472 233 126	4,578 3,404 142 86	1,860 1,089 2,759 1,644	2,111 1,217 3,871 2,468 2,468	2,786 1,586 1,588 1,588
Name of Vessel—Official No.—Port of Registry Noms des navires— Numéros officials—Ports d'enegistrement	Glenbrae (Ex. Brazil) 138217 Midland, Ont. Glencairn (Ex. Granville A. Richard- son). 138216. Midland, Ont.	Glen Erie 133796 Pt. Stanley, Ont. Glenfinnan	126659 Midland, Ont. Glenholme 141252 Yarmouth, N.S.	Genisla. 138214 Midland, Ont. Glen Isle. 107789 Ottawa, Ont.	Glenivet (ex Wawatam) 134261 Midland, Ont Glen Lyon (ex Minnekahta). 126660 Midland, Ont.	Glenmount (ex-Omega) 138236 Montreal, P.Q. Glenorchy (ex A. E. Glenorchy (ax A. E. 138213 Midland, Ont.	Glenshee 134511 Midland, Ont. Glenstriven (ex America) 138218 Midland, Ont. Glide 169 Kingston, Ont.

SES	NOIS	ΔΙ ΡΔ	PER	No. 23
	$\sigma \circ \sigma \circ \sigma$		\ I 1 1	140. 20

m. Lawlor, Hawkesbury, Pont.	F. & A. Stanton, Sparrow Lake, Ont.	Riverton Fish Co., Ltd., Gimli, Man.	Canadian Pacific Ocean Service, Montreal, P.Q.	r. Henry Jackson, Union, Ont.	. E. Bigwood, Toronto, .	Pacific SS. Co., Tacoma, N.Y.	John City Corporation, St. John, N.B.	Eastern SS. Co., Bostor, Mass.	W. Nesbitt, N. Sydney, N.S.	Mickle & Dyment, Graven- hurst, Ont.	John Maloney, Port Arthur, Ont.	Camp Bay Mining Co., Kenora, Ont.	Butler Freighting Co., Victoria, B.C.	of Grand Manan SS. Co., Grand Manan, N.B.	Warren's North West Nav. Co., Ltd. Selkirk, Man.	V. Green Aerial Survey Co., Annapolis, N.S.	Valley SS. Co., Granville Ferry, N.S.	Canadian Northern Pacific Fisheries, Ltd., Toronto, Ont.
Ottawa and Grenville   Wm.	Sparrow Lake and F. Severn River.	Gimli and Reindeer Riv	Halifax—coasting	Lake Erie	Deer Lake W.	Victoria and San Diego	St. John and St. John Cit West.	Coasting	Sydney Harbour	Muskoka Lakes Mio	Port Arthur and Ross-Joh	Rainy Lake	Victoria and Fraser Riv. But	St. John and Bay of Gre Fundy Ports.	Selkirk and Warren's No Landing.	Coasting	Annapolis and St. John. Val	Victoria and Queen Can Charlotte Islands.
Scr. 4.8	Ser1.8	Ser. 13.5	Ser	Ser. 13	Ser. 1.63	Tw. ser 505	Scr. 52.8	Ser. 254	Ser. 6	Ser. 10·6	Ser13	Ser1.6	Ser. 18.8	Ser31.8	Scr. 23	Ser. 24	Scr. 15.7	Scr
29-5-20 10-5-21	29-7-20 $16-7-21$	$\frac{31-5-20}{29-5-21}$	$\frac{1-9-20}{18-8-21}$	$\frac{1-10-20}{29-9-21}$	$\frac{31-7-20}{20-7-21}$	5-2-21 $22-12-21$	18-5-20 26-4-21	25-5-20 17-5-21	9-8-20 $31-7-21$	$\frac{31-5-20}{25-5-21}$	30 - 4 - 20 $29 - 4 - 21$	Not issued).	$\frac{4-11-20}{1-11-21}$	25-5-20 26-10-20	25-5-20 28-5-21	16-12-20 $4-5-21$	13-12-20 11-12-21	24-6-20 22-6-21
J. T. G	G. M. A S. D. A.	W. J. V	N. A. C	J. B. S	G. M. A	W. J. C B. M.	C. E. D W. R. B.	C. E. D W. R. B.	D. J. M	G. M. A	W. J. V	W. J. V	W. J. C	C. E. D W. R. B.	W. J. V	N. A. C.	N. A. C. A. McD.	В. М.
Calumet, Ont	Sparrow Lake, Ont	Selkirk, Man. 29-5-20	Halifax, N.S	Port Stanley, Ont.	Deer Lake, Ont.	Vietoria, B.C. 5-2-21	St. John, N.B.	Boston, Mass. 11-5-20	N. Sydney, N.S. 31-7-20	Gravenhurst, Ont	Port Arthur, Ont	Fort Frances, Ont	Victoria, B.C.	St. John, N.B.	Selkirk, Man. 28-5-20	Annapolis, N.S.	Annapolis, N.S	Victoria, B.C. 23-6-20 22-6-20
Tug	Pass	Fshg tug	Tug	Fshg tug	Tug	Frt. and	Ferry	Pass. 784	Tug	Tug	Tug	Tug	Frt	Pass	Pass	Frt	Pass. 7	Frt. and pass. 50
80 1884 Wood	9 1908 Wood	56 1912 Wood	198 1910 Iron	22 Port Stanley, Ont.	16 Parry Sound, Ont.	5,250 1907 Steel	582 1907 Wood I 395 Saunderstown, R.I	3,826 1899 Steel	24 1907 Wood 16 Tancook, N.S.	61 1905 Wood	41 1906 Wood 28 Goderich, Ont.	20 1904 Wood	144 1909 Wood	363 1911 Wood		rk, Man. Wood rne, N.S.	125 1919 Wood	707 1909 Steel I 280 Workington, G.B.
Glide. S5368 Ottawa, Ont.	Glympse 126123 Kingston, Ont.	Goldfield	Gopher 131308 Quebec, Que.	Gordon Brown. 94716 Port Stanley, Ont.	Gordon S. 133742 Toronto, Ont.		Governor Carleton 130631 St. John, N.B.	Governor Dingley96483 Bath, Me.	Grace 122144 Halifax, N.S.	Grace M Toronto, Ont.	Gracie Port Arthur, Ont.	Gracie B. Kenora, Ont.	Grainer 126506 Victoria, B.C.	Grand Manan 130245 I iverpool, N.S.	Grand Ravids. 112308 Winnipeg, Man.	Granville. 122587 Yarmouth, N.S.	Granville III 141255 Yarmouth, N.S.	Gray 124395 Workington, G.B.

Table I—Continued.—Tableau I—Suite

					,	1	2 GE	ORGE \	/, A. 1922
	Name and Address of Owners Noms et adresses des propriétaires	The Minister Public Works & Highways of Ontario, Toronto, Ont. Grand Trunk Ry., Montreal, P.Q. Victoria Whaling Co., Ltd.	Toronto, Ont.  The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont.  White Star Line, Detroit,	Much. The Minister of Customs, Ottawa, Ont. The Randolph Macdonald	Furness, Withy & Co., Montreal, P.Q.	B.C. Mills Tug and Barge Co., Vancouver, B.C.	C. S. Boone, Toronto, Ont.	Northern Construction Co., Vancouver, B.C. Montreal Transportation Co.,	Kingston and Lake On-Ino. Sowards, Kingston, tario.
	Route	I ake Erie	Great LakesGreat Lakes	Coasting	Foreign going  Quebec Gulf of St.  Lawrence.	Rock Bay and Granite Point.	Chippawa River	Upper Fraser River, B. C. Port Arthur and Father	Kingston and Lake Ontario.
TABLE I CONCORCE: TABLETO I CONCO	Propulsion— N.H.P. Propulsion— N. en H.P.	Scr. 13·5 Pd1 129	45 Scr. 71·5 Pdl.	Scr. 43.8	Scr. 252 Scr. 24-4	Ser. 5.6	Scr. 13	Tw. Ser.	Scr. 38.9
	Certificate: Issued— Expires Certificat: Délivrance- Expiration	31-8-20 24-8-21 19-11-20 19-10-21 6-4-20	1-4-21 19-4-20 10-4-21 5-7-20	27-8-20 25-8-21 23-11-20	30-11-20 30-11-21 28-2-21 30-11-22 7-4-20 7-4-21	15-1-21	11-11-20 29-10-20	Not issued 24-4-20	12-5-20 10-5-21
	Inspectors' Initials Initiales desi inspecteurs.	J. B. S P. W. L		D A.	C. E. D. W. R. B. J. A. S. P.D.	A. F.	J. B. S	B. M. T. P. T.	T. P. T.
	Port and Date of Inspection Ports et dates d'inspection	Port Dover, Ont 24-8-20 Windsor, Ont 21-10-20 Vioterija B-10-20	7 1-4-20 Collingwood, Ont 5-4-20 Detroit, Mich	1-7-20 Halifax, N.S. 25-8-20 Toronto, Ont.	New York, N.Y.  Quebec, P.Q.  5-4-20	Vancouver, B.C 6-1-21	Toronto, Ont 29-10-20	Prince George 13-8-20 Kingston, On 15-8-20	Kingston, Ont
	Trade—No. of Pass. Service— Nombre de pass.	Fshg tug Car ferry Pass. 287 Fshg host		459 L. 3,000 R. Govt. ser	Pass. 152 Frt. and Pass. 20	Tug	Tug	FrtTug	Frt
	Where and When Built—Material Année et lieu de construction—Nature de la coque	11 Alexander Bay. 11 Alexander Bay. 1918. Gananoque. 1866. Iron 602. Walkerville, Ont.	37 Christiania, Norway. 497 1915 Steel 232 Toronto, Ont. 392 1902 Steel	748 Wyandotte, Mich. 140 1907 Steel. 78 Sandjford, Norway.	lg.	27 1905 Wood 18 Vancouver, B.C.	66 1911 Wood	6 Tete Jaune Cache 199 1919 Composite	441 1868 Wood
	Ton-	11,080	4.01 60		2,3,6		:		:
	Name of Vessel—Official No. –Port of Registry Noms des navires— Numérose officiels–Ports d'enregistrement	Gray Bird 137983 Kingston, Ont. Great Western 89376 Windsor, Ont.	Grenville 134547 Ottawa, Ont.	88621 Detroit, Mich. Grib 131116 Montreal, Que. Grosbeak	Guide Glasgow, G.B. 98982 Glasgow, G.B.	Gypsy. 117120 Vancouver, B.C.	H. B. Phillips 96857 Sarnia, Ont.	H. E. Carleton (not registered) H. F. Bronson	H. N. Jex 137982 Kingston, Ont.

SESSIONAL	<b>PAPER</b>	No. 23
-----------	--------------	--------

SESS	ION	AL P	APE	H NO. 2	3												
Geo. A. Van, Order Port Burwell, Ont.	Jos. Pagé, St. Alphonse P.Q.	Matthews SS. Co., Toronto, Ont.	Dartmouth Ferry Com.,	Ottawa Transportation Co., Ottawa, Ont.	P. B. Belyea, St. John, N.B.	Col- Canada SS. Lines, Ltd., Montreal, P.Q.	D. E. Brannen, Prince Rupert, B.C.	Maritime SS. Co., Blacks Harbour, N.B.	Ch'town SS. Co., Ch'town, P.E.I.	f B. C. M. T. & B. Co., I.td., Vancouver, B.C.	foreign Dollard Steamship Lines, Ltd., Vancouver, B.C.	Jas. Harrison and Sons, Owen Sound, Ont.	Rupert W. B. Protheroe & D. A. Dunbar, Vancouver, B.C.	Minister of Railways and Canals Dept., Ottawa, Ont.	Caughna- Montreal and Soulanges Nav. Co., Lachine, P.Q.	Minister Public Works, Ottawa.	Montreal Sand Gravel Co., Montreal.
Lake Erie	Saguenay River	Father Point and Duluth Matthews SS.	Halifax and Dartmouth.	Ottawa and Montreal	St. John River	Duluth and Port Colborne.	Prince Rupert, Harbour, B.C	Coasting	Ch'town to Crapaud	Vancouver and Straits of B. C. M. T. & B. Georgia.	Vancouver and foreign ports.	Lakes and rivers	Vancouver & Sts. Georgia	Trent Canal	Lachine and Caughna waga.	Red River	Scr. 12.3 Montreal & Oka
Scr. 8.4	S.cr. 16.6	Scr. 87	Tw. Scr. 48	Scr. 7.5	Stn. whl 34.5	Ser. 363.5	Ser. 3	Scr. 16.7	Tw. Scr. 33.3	Ser. 39.1	Ser. 231	Scr. 46.4	Scr. 8.16	Ser. 1.2	Scr. 7.5	Tw Scr	Scr 12.3
$^{18-11-20}_{6-10-21}$	25-8-21 28-8-21	21 - 4 - 20 $21 - 4 - 21$	7-7-20	30-4-20 22-4-21	26 - 4 - 20 $10 - 4 - 21$	21 - 4 - 20 $21 - 4 - 21$	29-6-20 28-6-21	$\frac{17-9-20}{31-3-21}$	26-4-20 $22-4-21$	15-1-21 $14-1-22$	$\begin{array}{c} 27 - 12 - 20 \\ 25 - 10 - 21 \end{array}$	5-6-20 $7-5-21$	30-4-20 14-2-21	21-8-20 $12-8-21$	27-5-20 18-5-21	Notissued	12-5-20 5-5-21
J. B. S.	F. X. H	.W. J. V.	D. J. M. D. K. O'B	J. E. L. P. D.	C. E. D W. R. B.	P. W. L S. D. A.	В. М.	W. R. B	C. E. D W. R. B.	T. M. S	A. F.	P. W. L S. D. A.	H. G. R.	T. P. T	J. T. G.	J. T. M	J.E.L
Port Burwell, Ont	St. Alphonse, P.Q	Fort William Ont	Dartmouth, N.S.	Hull, P.Q. 30-4-20	St. John, N.B 26-4-20	Collingwood, Ont	Prince Rupert, B.C	St. John, N.B	Ch'town, P.E.I.	Vancouver, B.C	Vancouver, B.C. 23-12-20	Owen Sound Ont	Vancouver, B.C	Lindsay, Ont	Lachine, P.Q. 26-5-20	Selkirk, Man 15-9-20	Montreal P.Q5-5-20
Fsh tug	Tug	Frt	Ferry 470	Frt. and Pass.	Pass 107	Pass. 483	Tug	Frt. and pass.	Frt. pass	Tug	Frt. Pass	Pass.and tug Owen	Tug	Tug	Frt. and pass.	Dr. Tndr	Tug
38 1915 Wood 21 Rossport, Ont.	38 1913 Wood	1,603 1904 Steel 1,010 Toronto, Ont.	595 1911 Steel 268 Old Kilpatrick, G.B.	136 Montréal, P.Q. 1902 Rebuilt. Ottawa, Ont.	183 1906 Wood 115 St. John, N.B.	5,265 1909 Steel 3,295 Collingwood, Ont.	14 1910 Wood 10 Naas River, B.C.	109 1901 Wood	253 1908 Wood 217 Shelburne, N.S.	233 1908 Wood 159 Vancouver, B.C.	4,377 1910 Steel 2,823 Dumbarton, G.B.	221 1909 Wood 152 Owen Sound, Ont.	20 1897 Wood	23 1909 Wood 15 Peterboro, Ont	194 1899 Wood 125 Ottawa, Ont. 1910 Rebuilt. Montreal, P.Q.	19 1908 Steel	21 1898 Wood 14 Sorel, P.Q.
H. Fors 138003 Port Arthur, Ont.	Ha Ha 131017 Quebec, P.Q.	Haddington 116764 Toronto, Ont.	Halifax 129590 Halifax, N.S.	Hall 96715 Ottawa, Ont.	Hampton 121837 St. John, N.B.	Hamonic 122553 Collingwood, Ont.	Hanaco 126614 Prince Rupert.	Harbinger 107348 Amherst, N.S.	Harland 122580 Yarmouth, N.S.	Haro 130304 Vancouver, B.C.	Harold Dollar 129531 Vancouver, B.C.	Harrison 126053 Owen Sound, Ont.	Harry S. 130918 Vancouver, B.C.	Harwood 130372 Peterboro, Ont.	Hebron 107613 Montreal, P.Q.	Hecla 138413 Winnipeg, Man.	Hector 103962 Montreal, Que.

Table I—Continued.—Tableau I—Suite

												12 G	EOR	GE '	V, A.	. 1922
Name and Address of Owners	Noms et adresses des propriétaires	M. J. Hogan, Port Colborne, Ont.	Cape Spencer and Mus-St. John River Log Driving quash Head.	Geo, Gordon & Co., Cache Bay, Ont.	Collins Inlet Lumber Co., Toronto, Ont.	Mrs. S. Willock, Beaumaris, Ont.	The Minister of Public Works, Ottawa, Ont.	James Cessford, Victoria, B.C.	Quebec and Lake Erie.   Fairhaven Transp. and Coal Co., Montreal, P.Q.	N. S. Cornell, Port Stanley, Ont.	John Tackaberry, Lions Head, Ont.	John Walker, Beaumaris, Ont.	Chas. Mickle, Gravenhurst, Ont.	Canadian Sand and Gravel Co., Montreal, P.Q.	Upper Ottawa Improvement Co., Ottawa, Ont.	Rainy River and Lake W. Martin, Fort Frances, Ont.
Route	DORDOT	Pt. Colborne Break- water & Coasting.	Cape Spencer and Musquash Head.	Lake Nipissing	Georgian Bay	Muskoka Lakes	Coasting	Victoria Harbour	Quebec and Lake Erie.	Lake Erie	Owen Sound and Provi-John dence Bay.	Muskoka Lakes	Hollow Lake, Ont	Montreal, Oka and Cedars.	Fort William Boom, P.Q.	Rainy River and Lake
te:	Propulsion— H. en H.P.	Ser. 13·6	Scr. 6.8	Ser. 4	Ser. 17.3	Scr. 4.93	Ser	Ser4.16	Ser 95.2	Ser. 9.4	Ser. 19.9	Scr. 3.5	Ser6	Ser. 16.6	Pdl 2.7	Ser3.3
ertifica Issuec Expire	Certificat: Délivrance- Expiration	27-5-20 27-5-21	15-4-20 5-4-21	Not issued	5-5-20	31-8-20 17-8-21	27-7-20 2-7-21	24-8-20 19-8-21	17-5-20 10-5-21	26-10-20 30-9-21	29-5-20 24-5-21	7-9-20	Not issued.	8-6-20 8-6-21	20-5-20	30-7-20
Inspectors' Christials	Initiales des inspecteurs.	J. B. S	C. E. D	J. T. G	G. M. A	G. M. A	C. E. D	W. J. C	P. D. J. T. G.	J. B. S	P. W. L S. D. A.	G. M. A	G. M. A	J. E. L.	J. E. L	W. J. V
Port and Date of Inspection	Ports et dates d'inspection	Pt. Colborne	St. John, N.B.	Cache Bay, Ont 5-8-20	Midland, Ont	Beaumiris, Ont.	St. John, N.B. 27-7-20	Victoria, B.C. 20-8-20	Montreal, P.Q14-5-20	Port Stanley, Ont	Owen Sound, Ont	Beaumaris, Ont	Hollow Lake, Ont	Montreal, P.Q	Pembroke, Ont	Fort Frances, Ont
Trade—No.	Service— Nombre de pass.	Tug	Tug	Yeht	Tug	Yacht	Tug	Fshg vessel.	Frt	Fshg tug	Passtug 5	Yacht	Tug	Tug	Tug	Tug
Where and When Built-Material	de consti Natu la c	66 1920 Wood	17 1917 Wood 11 St. John, N.B.	7 North Bay, Ont.	86 Collins Inlet, Ont.	10 1905 Wood	299 1907 Steel 204 Collingwood, Ont.	6 Victoria, B.C. 1920 Victoria.	90 1881 Wood 18 1906 Detroit, Mich.	21 Port Stanley, Ont.	186 1916 Wood	15 1901 Wood	44 1908 Wood 27 Hollow Lake, Ont.	28 Sorel, P.Q.	13 Pembroke, Ont.	17 1903 Wood
Ton-		:	:	:		:		:	1,190			:	:	:	:	<u> </u>
Name of Vessel—Official No.—Port of Registry	Noms des navires— Numéros officiels—Ports d'enregistrement	Hector 112051 St. Catharines, Ont.	Helen Glasier 112228 St. John, NB.	Helen R. 134543 Ottawa, Ont.	Helen S 107695 Toronto, Ont.	Helena (Cancelled).	Helena 133758 St. John, N.B.	Hellen. 72672 Victoria.	Henry B. Hall 138094 Montreal, P.Q.	Henry F. Jelly 133793 Port Stanley, Ont.	Henry Pedwell. 126058 Owen Sound, Ont	Hepburn. 111921 Toronto, Ont.	Herbert M. 126261 Toronto, Ont.	Hercule 116607 Montreal, P.Q.	Hercules	Herman Witt(Not registered).

SESSIONAL PAPER	No. 2	23
-----------------	-------	----

5E55	ION	AL PA	MPEH	NO.	23												
Foley Bros., Halifax, N.S.	Pacific Mills Ltd., Vancouver, B.C.	Sarnia, Ont.	Royal Canadian Yacht Club, Toronto, Ont.	T. R. Powell, Pictou, N.S.	Straits Champion and White, Van-	Charlottetown to Rocky Provincial Govt., Charlotte- Point.	Cape W. H. McKinley, Hantsport, N.S.	Upper Ottawa Improvement Co., Ottawa, Ont.	foreign Hochelaga SS. Co., Halifax, N.S.	Canada Steamship Lines, Montreal, P.Q.	Lakes and rivers Algoma Central Rly. Co., Sault Ste. Marie, Ont.	Vancouver and Straits of Gulf of Georgia Towing Co., Georgia.	Farman and Plummer, Van- couver, B.C.	Vancouver Island Towing Co., Victoria, B.C	G. S. Hopkins et al Vancouver, B.C.	Ross-James Gerow, Port Arthur, Ont.	Kasloand Lardo Can. Pacific Ry., Montreal, P.Q.
Halifax Harbour	Cousins Inlet.	Amherstburg and Port Huron.	Toronto Bay	Pictou and Pictou Land- T. R. ing.	ver and eorgia and	Charlottetown to Rocky Point.	Avon River to Cape Split.	Chat Lake	Canadian and foreign ports.	Leaving for Amherst-Canada burg. Montr	Lakes and rivers	Vancouver and Straits of Georgia.	Alberni and Bamfield	Coasting	Vancouver, Straits of Georgia and Johnston.	Port Arthur and Ross port.	Nelson, Kasloand Lardc
Ser. 6.5	Ser. 13.2	Scr. 14	Ser8.1	Scr. 8.2	Ser. 8.2	Pdl. 30.4	Scr. 10.5	Ser. 37.5	Ser. 267	Ser. 16	Ser	Ser	Ser. 9.1	Scr. 23.4	Ser. 14.1	Ser 24	Ser. 36.5
26-11-20 8-19-21	16-8-20	5-7-20 3-6-21	7-5-20 $6-5-21$	30 - 4 - 20 $26 - 4 - 21$	18-11-20 17-11-21	7-6-20 $25-5-21$	7-8-20	21-5-20 $15-5-21$	28-4-20 28-4-21	19-4-20	21 - 4 - 20 $15 - 4 - 21$	29-5-20 $19-5-21$	23-6-20	6-1-21 $3-1-22$	11-3-21 6-3-22	$\frac{1-11-20}{21-1-21}$	31-5-20 29-5-21
D. J. M	B. M	J. B. S. S. D. A.	G. M. A	D. J. M	T. H. S	C. E. D.	N. A. C	J. E. L	N. A. C. D.K.O'B.	J. B. S	G.M.A S.D.A.	A. F	W. J. C	. W. J. C	A. F.	W. J. V	W. J. C
Halifax, N.S 8-10-20	Ocean Falls, B.C	Port Huron, Mich	Toronto, Ont	Ferry. Pictou, N. S	Vancouver, B.C	Charlottetown, P.E.I	Hantsport, N.S	Arnprior, Ont	Halifax, N.S. 29-4-20	Toronto, Ont	Midland, Ont	Vancouver, B.C	Port Alberni, B.C	Victoria, B.C	Vancouver	Port Arthur, Ont	Nelson, B.C
Tug	Tug	Pass	Yacht	Pass Ferry.	Tug	Pass Ferry	Tug	Tug	Frt	Tug	Frt	Tug	Tug	Tug	Tug	Tug	Tug and Pass. 18
32 1907 Wood	:	lt.	46 1895 Steel	49 1904 Wood	33 1904 Wood 22 Vancouver, B.C.	229 1894 Wood. 66 Mt. Stewart, P.E.I.	31 Hantsport, N.S.	203 1910 Steel 118 Sand Point, Ont.	4,681 1912 Steel 2,601 Middlesborough, G.B.	45 Thorold, Ont.		38 1892 Wood 26 Ballard, Wash.	36 1897 Wood 25 New Westminster, B.C.	78 Seattle, U.S.A. 1906-16, Victoria, B.C.	62 1910 Wood	66 1906 Wood	154 1909 Wood
Hero	stminster,	Ont.	Hiawatha 100768 Toronto, Ont.	Hiawatha. 103801 Pictou, N.S.	Hilda. 116783 Vancouver, B.C.	Hillsborough 97079 Charlottetown,	Hilma 130252 Windsor, N.S.	Hiram Robinson	Hochelaga	Home Rule 97001 St. Catharines.	Home Smith (W. S. Mack).	Honey Moon (ex Beaver)	Hong Kong 103897 New Westminster, B.C.	Hope 88368 Victoria, B.C.	Hopkins 130294 Vancouver, B.C.	Horton. 116369 Goderich.	Hosmer. 126551 Vancouver, B.C.

Table I—Continued.—Tableau I—Suite

						12 GEORG	GE V, A. 1922
Name and Address of Owners Noms et adresses des propriétaires	d St. Lawrence Howard W. Ltd. Quebec, P.Q. River-Hudson's Peace River Developme Co., Vancouver, B.C.	Montreal and Quebec Sincennes-McNaughton Line, and Richelieu River.  Georgian Bay	t G. T. Railway, Montreal, P.Q. Col-Canada SS. Lines, Ltd., Montreal, P.Q.	Coasting and Inland Jas. Playfair, Midland; Trade. Alfred E. Matthews, To- ronto, Ont. Sydney and N. Sydney. Cape Breton Electric Co.,	Geo. V. Forman, Buffalo, N.Y. Fraser Bros., Sydney, N.S.	North West Nav. Co., Win- nipeg, Man. R. H. Verity, Toronto, Ont.	Straits J. D. McNeill, Vancouver, B.C. Imperial Oil Co., Ltd., Sarnia, Ont.
Route	Erie and St. Lawrence River. Peace River-Hudson's Hope.	Z 0	Windsor and Detroit G. T. P.Q. Duluth and Port Col-Canada borne.	Coasting and Inland Trade. Sydney and N. Sydney.	Muskoka Lakes	Selkirk and Black River North West Nav. Co., nipeg, Man.  Muskoka Lakes R. H. Verity, Toronto,	Vancouver and Straits of Georgia. All lakes and rivers
Propulsion— N.H.P. Propulsion— N. en H.P.	Scr	Pdl. 74.7 Scr. 10.9	Tw. scr. 60·8	Scr. 130.14 Scr. 22.6	Scr. 5	Ser 16.7	Scr. 12-9
Certificate: Issued— Expires Certificat: Délivrance Expiration	24-4-20 24-4-21 11-6-20 10-6-21	26-4-20 26-4-21 19-4-20 19-4-21	Not issued. 27-4-20 8-4-21	27-8-20 20-7-21 27-5-20 4-5-21	28-8-20 19-8-21 9-8-20	28-5-20 28-5-21 7-9-20 18-8-21	20-9-20 19-9-21 7-4-20 6-4-21 30-3-21 25-3-22
Inspectors' Initials Initiales des inspecteurs.	J. A. S. P. D. J. T. M.	F. X. H	P. W. L J. D. A.	J. D P. D. D. J. M A. McD.	G. M. A D. J. M	W. J. V	T. M. S J. D. S. D. A. P. W. I.
Port and Date of Inspection Ports et dates d'inspection		Sorel, P.Q	Windsor, Ont	Oswego, N.Y. 17-7-20 Quebec, P.Q. 25-8-20 Sydney, N.S.	Port Carling, Ont 19-8-20 Sydney, N.S.	Selkirk, Man. 28-5-20 Beaumaris, Ont. 18-8-20	Vancouver, B.C. 20-9-20 Sarnia, Ont. 7-4-20 2nd Insp. 25-3-21
Trade—No. of Pass. Service—Nombre de pass.	Frt Pass	TugFshg tug	Car Ferry Pass	Frt Pass	Ycht	Fishing tug.	Tug
Where and When Built—Material Année et lieu de construction— Nature de la coque	1,517 1891 Wood 1924 Green Bay, Mich. 192 1915 Wood 1111 Peace River, Alta.	1891 Composite 81 Sorel, P.Q. 43 1911 Wood 29 Collingwood, Ont.	1,052 1875 Iron 688 Pt. Edward. 3,330 1902 Steel. 2,211 Collingwood, Ont.	2, 094 1898 Steel	5 Kingston, Ont. 44 1896 Wood. 30 Shelburne N.S.	1893 Wood 37 Selkirk, Man. 1913 Rebuilt. Selkirk, Man. 1910 Wood.	56 1908 Wood. 34 New Westminster. 796 1898 Steel. 412 Willington, G.B.
Ton-	1,517 924 192 111	158 81 81 29	1,052 688 3,330 2,211	2,094 1,239 58 39	5 244 30	54 37 18	56 34 796 412
Name of Vessel—Official No.—Port of Registry Noms des navires- Numéros officiels—Ports d'enregistrement	Howard W 133821 Montreal, P.Q. Hudson's Hope (ex Northland Call) 138024 Kenora, Ont.	Hudson 100181 Montreal, P.Q. Hugh Stalker 122558 Collingwood	Huron. 71216 Sarnia, Ont. Huronic Collingwood, Ont.	Huronton (ex Huron)	I lagara 111761 Kingston, Ont Ida Lue 103884 Yarmouth, N.S.	Idell 100135 Winnipeg, Man. Idlerim. 126466 Kingston.	Imp 122199 Vancouver, B.C. Imperial 108346 Sarnia.

SESSI	ONAL	PAPER	No. 23	

SESS	IONA	L PA	PEH	No.	23												
Three A. Desmarteau, Montreal, P.Q.	Imperial Oil Co., Ltd., Sarniå, Ont.	Canadian Imperial Oil Co., Ltd., ports.	R. R. Lazzaro, Bracebridge, Ont.	Frank Nicoll, Port Coldwell, Ont.	Montreal Trans. Co., Montreal, P.Q.	Puget Sound Nav. Co., Seattle, Wash.	L. Erie & Detroit River Rly. Co.	W. McDonald, Sydney, N.S.	Imperial Oil Co., Sarnia, Ont.	Imperial Oil Co., Itd., Sarnia, Ont.	Herbert Andrew Short, Port Stanley, Ont.	Northern Nav. Co., Colling- wood, Ont.	Jas. Robinson, Derby, N.B.	Gibbons Lumber Co., Pingston Creek, B.C.	Brunette Saw Mill Co., Ltd., New Westminster, B.C.	Lake of Bays and G.S. Nav. Co., Huntsville, Ont.	B. C. Marine Ltd., Van- couver, B.C.
Montreal and Three Rivers.	Foreign going	Great Lakes, Canadian and Foreign ports.	Muskoka lakes	Coldwell to Pie Isld	Fort William and Father Montreal Trans. Pt.	Victoria and Seattle	Port Huron and Sarnia	Coasting	Great Lakes and coast-Imperial ont.	Lakes and rivers	Lake Erie.	Father Point & Duluth	Miramichi river	Arrow lakes	Fraser river	Lake of Bays	Vancouver Harbour
[Pd] 38·5	Ser. 158	Ser. 158	Ser. 2.6	Ser. 6	Ser 118	Ser 124	Tw. ser	Scr. 18·3	Ser. 95.6	Ser. 83.7	Ser. 9.6	Tw. ser 125.9	Ser. 6	Ser. 12.8	Ser. 8-7	Scr. 28.1	Scr. 5.6
30-6-20 27-6-21	18-5-20 18-11-20 22-10-20		2-9-20 $26-5-21$	$\frac{13-9-20}{10-9-21}$	24-4-20 $5-4-21$	14-6-20 $23-12-20$	$\begin{array}{c} 2-11-20 \\ 19-10-21 \end{array}$	27 - 5 - 20 $21 - 5 - 21$	7-4-20 $6-4-21$	7-4-20 6-4-21 2nd (30-3-21	1nsp. (23-5-22 28-9-20 28-9-21	22-4-20 $16-4-21$	30-8-20 26 -8-21	7-6-20 $4-6-21$	22-6-20 21-6-21	27-8-20 30-9-20	5-8-20 28-7-21
J. E. L	N. A. C. D. K. O'B. P. W. L.	C. E. D W. R. B.	G. M. A	W. J. V	T. P. T. M. R. D.	W. J. C	P. W. L	D. J. M	I. D. S. D. A.	J. D. P. W. L.	J. B. S	T. P. T. M. R. D.	C. E. D	W. J. C	T. M. S	G.M.A.	j.⊑.
	Halifax, N.S 18-5-20 2nd Insp. Sarnia, Ont	New York, N.Y	Gravenhurst, Ont	Fshg boat Port Coldwell, Ont	Kingston, Ont	Victoria, B.C	Sarnia, Ont. 19-10-20	Sydney, N.S. 21-5-20	Sarnia, Ont6-4-20	Sarnia, Ont. 6-4-20 2nd Insp. 25-3-21	Port Stanley, Ont	Kingston, Ont.	Newcastle, N.B	Arrowhead, B.C	New Westminster, B.C 22-6-20	South Portage, Ont	Vancouver, B.C
Pass	Frt	Frt	Frt. Supply boat	Fshg boat	Frt	Frt. and pass.	Car ferry	Frt	Frt	Oil tanker & pass. 5	Fshg tug	Frt	Tug	Tug	Tug	Pass	Tug
1,099 1906 Steel	2,253 1913 Steel	2,257 1913 Steel. 1,383 Grangemouth, G.B.	14 1901 Composite	27 1904 Wood 18 Parry Sound, Ont.	976 1899 Wood 573 Garden Island.	765 1904 Steel 520 Toledo, Ohio.	851 1872 Iron. 559 Ft. Erie, Ont.	67 1895 Wood	2,060 1916 Steel 1,549 Collingwood, Ont.	1,669 1912 Steel. 1,035 Dundee, G.B.	29 1904 Wood 20 Meaford. 1919 Midland.	1,708 1872 Iron 1,030 Buffalo, N.Y	10 1897 Wood7 Pt. Hawkesbury.	29 Nakusp, B.C.	38 1899 Wood 24 New Westminster, B.C.	307 1907 Composite	14 1904 Wood
Imperial 121945 Sorel, P.Q.	Imperoyal. 135209 Sarnia, Ont.	Impoco 135238 Sarnia, Ont.	Ina. 111577 Toronto, Ont	Ina. 116759 Toronto, Ont.	India. 107735 Montreal, P.Q.	Indianapolis. 200920 Seattle.	International. 96849 Sarnia, Ont.	Inverness. 107323 Halifax, N. S.	Iocolite. 134514 Sarnia, Ont.	Iocoma 132745 Sarnia	Iona 112338 Collingwood	Ionic 116954 Sarnia, Ont.	Irene 103932 Chatham, N.B.	Irene 116401 Victoria, B.C.	Iris. 107640 New Westminster.	Iroquois. Owen Sound, Ont.	Isaac. 117002 New Westminster, B.C.

Table I—Continued.—Tableau I—Suite

									12 (	GEOR	GE \	/, °A,	1922
Name and Address of Owners Noms et adresses des popriétaires	Holmes Bros., Redwood, N.Y.	Nanaimo and C.P. Rly. Montreal, P.Q. Way Points, to Vancouver,	Muskoka Lakes Nav. and Hotel Co., Toronto, Ont.	P. P. Young, Young's Point, Ont.	King- Kingcome Nav. Co., Van- couver, B.C.	China Mutual Steam Navigation Co., Liverpool.	John O'Brien, Nelson, N.B.	Minister of Railways and Canals, Ottawa.	Gypsum Packet Co., Windsor, N.S.	The Minister of Railways and Canals, Ottawa, Ont.	Wm. Simpson, Millerton, N. B.	G. & C. Ross, Port Robinson, Ont.	Elk J. R. Booth, Ottawa, Ont.
Route	Cape Vincent & Massena Holmes N.Y.	Victoria, Nanaimo and Island Way Points, (C III) to Vancouver,	Muskoka Lakes	Trent Valley Canal.	Vancouver and King- come Inlet.	Foreign-going	Miramichi river	Foreign going	Windsor and coastwise	Trent Canal	Portage Is. Escuminac Village & North.	Welland canal and Lake G. & C. Ross, Ontario.	Montreal River & Filk Lake.
Propulsion— N.H.P. Propulsion— N. en H.P.	Scr. 25.6	Ser. 41	Scr 13.5	Ser. 10	Ser39.1	Tw. ser. 415.07	Scr8.5	Ser. 146.8	Ser. 41.6	Ser. 2	Ser12	Ser 10.8	Pdl
Certificate: Issued— Expires Certificat: Délivrance— Expiration	16-7-20 11-6-21	30-4-20 22-4-21	17-5-20	(Not issued). 30-8-20	29-6-21 (Not issued). 31-8-20	29-8-21 5-10-20 20-9-21	1-9-20 27-8-21	21-7-20 16-7-21	3-8-20	26-7-20 10-7-21	30-8-20 24-8-21	31-8-20 17-8-21	M. R. D Not issued Pdl.
Inspectors' Initials Initiales des inspecteurs.	1. P. T. M. R. D.	W. J. C	G. M. A S. D. A.	T. P. T. S. D. A	H. G. R	A. F	C. E. D	J. A. S P. D.	N. A. C	T. P. T	C. E. D	J. B. S	M. R. D
Port and Date of Inspection Ports et dates d'inspection	Kingston, Ont	Victoria, B.C 27-4-20	Gravenhurst, Ont	Youngs I Lakefield	Vancouver, B.C 26-7-20 2nd Insp. 30-8-20	Vancouver, B.C	Nelson, N.B. 27-8-20	Quebec, P.Q	Hantsport, N.S	Dangerfield, Ont	Chatham, N.B	Port Robinson, Ont	Elk Lake, Ont
Trade—No. of Pass. Service— Nombre de pass.	Pass 300	Frt. and pass.	C II 35 Pass 61	Pass	Tug	Frt. and pass. 634	Tug	Frt	Tug	Tug	Tug	Tug	Pass
Where and When Built—Material Année et lieu de construction— Nature de la coque	236 1879 Wood 116 Alexandria Bay. 1915. Rebuilt.	339 1913 Wood	165 1900 Wood 78 Gravenhurst, Ont.	54 1910 Wood 37 Young's Point. 1920 Rebuilt.	182 1908 Wood 125 Vancouver, B.C.	10,221 1912 Steel 6,527 Greenock, G.B.	35 1910 Wood 13 Chatham, N.B.	2,158 1908 Steel	115 1908 Wood Spencer Isd., N.S.	24 1908 Wood 16 Lakefield. Rebuilt, 1919.	Peterboro, Ont. 33 1910 Wood 8 Douglastown, N.B	1910 WoodPort Robinson, Ont.	1907 SteelLatchford, Ont
Fon-	236	339	165	37	182	10,221	135	2,158	115	24	en 00	31	90
Name of Vessel—Official No.—Port of Registry Noms des navires— Numéros officials—Ports d'enregistrement	Island Belle. Alexandria Bay, N.Y.	Island Princess. 138784 Victoria, B.C.	Islander 111567 Toronto, Ont.	Islinda 126722 Peterboro.	Ivanhoe 122547 Vancouver, B.C.	Ixion 135431 Liverpool, G.B.	J. O. B. 126607 Chatham, N.B.	J. A. McKee 125442 S. S. Marie, Ont.	J. A. Mumford 117167 Windsor, N.S.	J. B. McCall 126721 Peterboro, Ont.	J. C. Miller 12660 Chatham, N.B.	J. D. Schofield 126089 St. Catharines.	J. F. Booth 122647 Ottawa.

				$I\lambda$	SPE	ECTI	ON .	DES	BAT	$\Gamma EA$	UX .	À V	APE	UR				6
SESSI	ONA	L PA	PER	No.														
Father The Minister of Public Works, Ottawa, Ont.	Canada SS. Lines, Ltd., Montreal, P.Q.	Father Geo. Hall & Co., Montreal, P.Q.	Little Waldie Bros., Toronto, Ont.	Wade SS. Co., Halifax, N.S.	James Young, Gore Bay, Ont.	The Canada Steamship Lines, Montreal.	Northern Fish Co., Selkirk, Man.	J. S. Gregory, St. John, N.B.	Owens Lumber Co., Ltd., Montebello, P.Q.	Algoma Central and Hudson Bay Railway, Sault Ste.	T. W. Crocker, Newcastle, N.B.	Price Bros., Quebec, P.Q.	Port Huron and Sarnia Ferry Co., Port Huron,	Atlin Cons. Co., Victoria, B.C.	C. A. Barnard, Montreal, P.Q.	James Holly & Sons, St. John, N.B.	The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont.	Blind River Transportation Co., Ltd., Blind River, Ont.
Kingston and Father Point.	All lakes and rivers	Brighton and Father Point.	Thessalon and Little Current.	Coasting	Gore Bay	Welland canal and Toronto.	Lake WinnipegBlack R. & Poplar Pt	Coasting	Ottawa and Grenville	All lakes and rivers	Miramichi river	Quebec and Montmagny.	Sarnia and Pt. Huron	Coasting	Lakes, etc	Inside Musquash Head and Cape Spencer.	St. Lawrence River	Blind River
Scr. 49.4	Ser 217.7	Ser. 34.6	Ser. 13.5	Ser 111.3	Ser. 6.3	Ser24.1	Scr. 13.5	Sor14.7	Ser. 17.1	Ser. 169	Ser. 6	Ser 4 · 8	Scr. 9.6	Scr58	Ser65.3	Scr. 4.8	Tw. Ser	Ser. 5
14-5-20	15-4-20	10-5-20 10-5-21	17-9-20 16-9-21	6-5-20 $31-12-20$	$\frac{1-10-20}{21-9-21}$	3-5-20 26-4-21	27-5-20 26-5-21	$\frac{13-7-20}{13-7-21}$	Not issued	22-4-20 17-4-21	30-8-20 27-8-21	29-5-20 $21-5-21$	5-6-20 $6-5-21$	11-1-21 9-1-22	27-4-20 27-4-21	2-9-20 $1-9-21$	10-5-20 $7-4-21$	30-6-20
J. A. S.	J. D. S. D. A.	J. A. S	G. M. A	D. J. M	P. W. L.	J. B. S	W. J. V	C. E. D	J. T. G	G. M. A S. D. A.	C.E. D	J. A. S	J. B. S. S. D. A.	В.М	J. A. S P. D.	C. E. D	F. X. H	P. W. L
Quebec, P.Q	Goderich, Ont	Quebec, P.Q. 10-5-20	Victoria Harbour, Ont	Halifax, N.S. 5-5-20	Gore Bay, Ont	Port Colborne, Ont	Selkirk, Man 26-5-20	St. John, N.B	Montebello, P.Q17-9-20	Port McNicoll, Ont	Newcastle, N.B	Montmagny, P.Q.	Port Huron, Mich3-6-20	Victoria, B.C.	Quebec, P.Q. 28-4-20	St. John, N.B	Sorel, P.Q. 7-4-20	Blind River, Ont 15-6-20
Tug	Frt. pass	Tug	Tug	Frt	Tug	Tug	Fish tug	Tug	Tug	Frt	Fish boat.	Tug	Ferry Pass.	Fishing.	Frt	Tug	Tug	Tug
167 1872 Steel 78 Philadelphia, U.S.A. Rebuilt, 1914.	Sorel, P.Q. 7,462 1914 Steel 5,704 Collingwood, Ont.	117 1901 Wood	28 Collingwood, Ont.	1890 Steel	17 1915 Wood	58 1916 Wood	71 1909 Wood	53 1911 Wood 36 St. John, N.B.	28 Montebello, P.Q.	3,429 1901 Steel	16 1908 Wood Il Newcastle, N.B.	·	68 Aux Sables, Mich.	233 1912 Steel	S.A.	21 St. John, N.B.	117 1902 Wood 66 Sorel, P.Q.	24 Sarnia, Ont.
<del></del>	7,4	-		2,301						3,4				2	70 4		-	

J. S. Rayside 133936 Ottawa, Ont.

J. S. Gregory. 130632 St. John

J. R. Spear 122273 Winnipeg, Man. J. Frater Taylor 130776 Sault Ste. Marie.

J. Howard 122626 Chatham, N.B.

Jack 112030 Quebec, P.Q.

J. G. Witherbee. 122251 Quebec, P.Q. J. H. G. Hagarty. 134250 Toronto, Ont.

J. H. Hackett 111619 Montreal, P.Q. J. H. McDonald 107170 Collingwood.

J. H. Young 130225 Owen Sound.

J. R. Binning 138226 Montreal, P.Q.

J. H. Wade 134616 Montreal, P.Q. James Beard... 80043 Port Huron, Mich.

James Carruthers... 134746 Grimsby, Eng.

James H. Shrigley.... 134512 Sarnia, Ont. James Howden 133902 Sorel, P.Q.

James Holly. 111511 St. John, N.B.

Table I—Continued.—Tableau I—Suite

										12 G	EORG	àΕ V,	Α.	1922
Name and Address of Owners Noms et adresses des propriétaires	J. P. Burchill, Nelson, N.B.	Fort William and Port N. M. Paterson & Co., Ltd., Fort William, Ont.	C. C. Moulton, Pt. Burwell, Ont.	McLachlin, Bros., Arnprior, Ont.	Geo. Hall Co., Montreal, P.Q.	Canadian Towing & Wrecking Co., Port Arthur, Ont.	Toronto Ferry Co., Toronto, Ont.	William F. Kolbe, Port Dover, Ont.	Three Rivers & Nicolet, J. A. Sevigny & A. Boisvert, Nicolet, P.Q.	Mont-Celestin Leboeuf, Valley-field, P.Q. Sincennes McNaughton Co., Montreal, P.Q.	Thomas Craigie, Fort William, Ont.	B. Cottrill, Huntsville.	Arthur G. Balkwill, Vancouver, B.C.	
Route	Miramichi River	Fort William and Port Arthur.	Lake Erie	Chats Lake	Ft. William and Father Geo. Hall Co., Point.	Father Point & Duluth.	Toronto Bay	Lake Erie	Three Rivers & Nicolet.	Valleyfield and Montreal. Sorel to Chambly	Lake Nipigon	Muskoka river and lakes B. Cottrill, Huntsville	Vancouver Harbour inside Point Atkinson.	
Propulsion—N.H.P. Propulsion—N. en H.P.	Ser. 8.07	Ser 66.6	Ser8.1	Ser. 6.6	Ser. 88.8	Ser 66.6	Ser18.1	Ser. 3	Ser 8.5	Scr 13.5 Scr 33.6	Ser8.16	Ser. 3.5	Ser. 7.9	
Certificate: Issued— Expires Certificat: Délivrance- Expiration	30-8-20 27-8-21	Not issued	31-8-20 25-8-21	21-5-20 $15-5-21$	22-4-20 $13-4-21$	24-4-20 24-4-21	5-6-20 $5-5-21$	$\frac{31-8-20}{25-8-21}$	6-8-20	18-6-20 3-6-21 10-6-20 29-5-21	29-6-20 25-6-21	30-8-20 23-8-21	26-7-20 5-2-21	31-3-21 5-2-22
Inspectors' Initials Initials designs	C. E. D	W. J. V.	J. B. S.	J. E. L	T. P. T. M. R. D.	W. J. V	J. B. S S. D. A.	J. B. S	F. X. H P. D.	J. T. G. P. D. F. X. H	W. J. V	G. M. A	A. F	A. F.
Port and Date of Inspection Ports et dates d'inspection	Newcastle, N.B.	Fort William, Ont	Pt. Dover, Ont	Arnprior, Ont	Ogdensburg, U.S.A	Port Arthur, Ont	Hanlan's Point, Ont	Port Dover, Ont	Three Rivers, P.Q	Montreal, P.Q. 11-6-20 Sorel, P.Q. 29-5-20	Fshg Tug Port Macdiarmid, Ont 25-6-20	Huntsville, Ont.	Vancouver, B.C	29-3-21
Trade—No. of Pass. ———————————————————————————————————	Tug	Frt	Fishing boat.	Tug	Frt	Tug	Pass. 400	Fishing boat.	Frt & Pass	FerryTug	Fshg Tug	Tug	Tug	
Where and When Built—Material Année et lieu de construction— Nature de la coque	1904 Wood Chatham, N.B.	504 Wood	18 Collingwood, Ont.	41 1916 Steel 26 Ottawa, Ont.	541 Gibraltar, Mich.	Tonawanda, Ont. 1905 Steel.	1892 Wood	25 1917 Wood	27 1920 Wood. 20 Nicolet, P.Q.	105 1908 Wood. 69 Sorel, P.Q. 144 1888 Wood. 56 Buffalo, N.Y.	1912 Wood 11 Kenora, Ont. 1920 Pt. Macdiar-		30 North Vancouver.	
Ton-	31	504	26	41 26	756	313	298	25	27	105 69 144 56	24	17	44	
Name of Vessel-Official NoPort of Registry Noms des navires- Numéros officiels-Ports d'enegistrement	James Neilson 116971 Chatham, N.B.	James P. Donaldson (Intended Fort William or Port Arthur.)	James Playfair. 100943 Port Burwell, Ont.	Jean Macnamara 138069 Ottawa, Ont.	James W. Follette 116816 Montreal, P.Q.	James Whalen. 121709 Port Arthur, Ont.	Jasmine 100030 Toronto, Ont.	Jean F 133794 Pt. Stanley.	Jean Nicolet. 141593 Montreal.	Jeanne D'Arc 126146 Sorel, P.Q. Jeanette R. 141599 Montreal.	Jennet B 130713 Kenora.	Jennie C 137900 Toronto.	Jericho. 130794 Vancouver.	

CECCI	ONIAL	PAPER	NIA O2
2001	UNAL	PAPER	1NO. 23

SESS	IONA	L PAP	'EK	No.	23													
McKenzie & Soward's, King, ston, Ont.	Michael Normoyle, Montreal.	Russell Timber Co., Ltd. Port Arthur, Ont.	E.J. Coyle, Vancouver, B.C.	W. F. Cook, Massena, N.Y.	Port Stanley and Long Jos. Goodwin Estate, Toron- Point.	A. Desrochers, Sorel, P.Q.	Fortune Ferdinand Ranger, Carillon, P.Q.	Keewatin Lumber Co., Keewatin, Ont.	George Hall Co., Montreal, P.Q.	Toronto Harbour Commissioners, Toronto.	Fort William & Father's George Hall Coal Co., Mont- Point.	J. B. Moore, Noliphant.	B. Dolan, Annapolis, N.S.	L. Solman, Toronto, Ont.	Lake Spanish River Pulp & Paper Mills, Ltd., Sault Ste.	Moss Bros., Port Maitland, Ont.	North Daniel McKay, Cockburn Isd., Ont.	Sincennes-McNaughton Line, Montreal.
Oswego and Ottawa	Montreal Harbour and Michael Canal.	Port Arthur and Jack-fish.	Vancouver and Straits of Georgia.	Cornwall and Massena	Port Stanley and Long Point.	Three Rivers Habour	Carillon and Pt. Fortune	Lake of the Woods	Fort William and Father George Hall Co., Point.	Toronto Harbour	Fort William & Father's Point.	Georgian Bay	Annapolis and Granville, B. Ferry.	Toronto Bay	North Channel & Lake Superior.	Lake Erie	Lake Huron and North channel.	Montreal Harbour
16.7	14	34.6	14	6.43	4.8	13.6	2.1	3.3	77	10.2	105 - 86	9.8	es : es	3.33	64.1	13.5	13.5	54
Ser.	Ser.	Ser	Ser	Ser.	Ser.	Ser.	Ser.	Ser.	Ser.	Ser.	Ser.	Ser.	Scr.	Ser.	Ser.	Ser.	Ser.	Ser.
22-4-20 17-4-21	$\frac{1-11-20}{17-6-21}$	30-4-20 30-4-21	28-6-20 27-6-21	Not issued.	$\frac{31-8-20}{16-8-21}$	20-4-20 20-4-21	$\begin{array}{c} 2.8 - 20 \\ 29 - 7 - 21 \end{array}$	7-5-20 $5-5-21$	22-4-20 13-4-21	20-4-21 18-3-22	22-7-20 13-4-21	30-8-20 30-8-21	5-5-20 $21-4-21$	$\frac{11-6-20}{5-6-21}$	Not issued	Not issued.	$\frac{1-10-20}{20-9-21}$	22-4-20 22-4-21
T. P. T.	J. T. G	W. J. V	T. M. S	T. P. T. M. R. D	J. B. S	F. X. H	J. E. L. P. D.	W. J. V	T. P. T M. R. D.	J. B. S	T. P. T. M. R. D.	P. W. L	N. A. C	J. B. S. S. D. A.	P. W. L S. D. A.	J. B. S	P. W. L	F. X. H
Kingston, Ont	Montreal, P.Q17-6-20	Port Arthur, Ont	Vancouver, B.C. 28-6-20	Cornwall, Ont. 28-7-20	Port Dalhousie, Ont	Sorel, P.Q. 20-4-20	Carillon, P.Q.	Keewatin, Ont	Ogdensburg, U.S.A	Toronto, Ont	Cleveland, Ohio	Wiarton, Ont.	Annapolis, N.S.	Toronto, Ont	Sault Ste. Marie	Port Maitland, Ont	Meldrum Bay, Ont	Sorel, Que 22-4-20
Frt	Used for welding shop.	Tug	Tug	Pass	Tug	Tug	Ferry 10	Tug	Frt	Tug	Frt	Tug	Pass	Pass	Tug	Fshg Tug	Fshg tug	Tug
189 1909 Composite	67 1888 Wood 43 Kingston, Ont. 1915 Sorel, P.Q.	29 Buffalo, N.Y. 1910 Sault Ste. Ma-	57 1905 Wood	20 1883 Wood 12 Alex. Bay, N.Y.	38 1912 Wood	38 1914 Wood	19 1885 Wood 13 Port Fortune, P.Q.	40 1913 Wood	1,109 1892 Steel	20 Sault Ste. Marie.	1,840 1890 Steel 1,154 Toledo, U.S.A	88 1887 Wood	43 1908 Wood	25 Pr. Dalhouse, Ont.	231 1910 Wood 93 Sturgeon Bay, Wis.	25 Goderich, Ont.	34 1901 Wood	166 1910 Steel
Jeska 126128 Kingston, Ont.	E Jessie Bain 107744 Kingston, Ont.	Jessie Hall. 70288 Port Arthur, Ont.	Jessie Mac. 117115 Vancouver, B.C.	Jessie N. 76437 Alex. Bay, N.Y	Joe Goodwin	Joffre D. 133957 Sorel, P.Q.	John 111670 Montreal, P.Q.	John A. Minor. 130714 Kenora, Ont.	John B. Ketchum 2nd 130435 Montreal, P.Q.	John E. Russell 111805 Toronto, Ont.	John F. Morrow. 141758 Montreal.	John Haggart 92387 Kingston, Ont.	John Hancock 126013 Annapolis, N.S.	John Hanlan 85519 Toronto, Ont.	John Hunsader 138466 Sault Ste. Marie.	John Logie. 94919 Saugeen, Ont.	John McKay 107137 Goderich, Ont.	John Pratt. 130521 Montreal, P.Q.

Table I—Continued.—Tableau I—Suite

										12	GEO	RGE V,	A. 192
Name and Address of Owners Noms et adresses des propriétaires	John R. Moore, Port Stanley, Ont.	Chas. R. Stoneman, Yar- mouth, N.S.	Blind River Towing Co., Blind River.	Lake Ontario and Bay of H. F. Randall, Seeley Bay, Quinte, Montreal.	Point Anne Quarries, Toronto, Ont.	Albert Huchinson, Montreal, P.Q.	J. S. Thom, Quebec, P.Q.	Foley Bros., Halifax, N.S.	John E. Russell, Toronto, Ont.	Canadian Tug Boat Co., Vancouver, B.C.	Fort William and Father Lake and River Transp. Co., Point.	Wm. Anderson, Church Pt., N.B.	Pt. Arthur & Ft. Wil-Port Arthur Construction liam.
Route	Lake Erie	Harbour service only	Blind river and vicinity. Blind River Blind River	Lake Ontario and Bay of Quinte, Montreal.	Soo and Quebec	Father Point and Erie	Quebec Harbour	Halifax Harbour	Lake Ontario Ports	Comox harbourVancouver island.	Fort William and Father Point.	Miramichi River	Pt. Arthur & Ft. William.
Propulsion— N.H.P. Propulsion— N. en H.P.	Ser6.53	Scr. 9.9	Scr. 27.3	Ser. 13.5	Scr. 51.4	Scr. 69.5	Ser. 2.7	Ser. 16.6	Ser. 41.63	Scr8.2	Scr89	Scr8.2	Ser. 29
Certificate : Issued— Expires Certificat: Délivrance- Expiration	$\frac{1-9-20}{27-7-21}$	Not issued.	$\begin{array}{c} 16 - 10 - 20 \\ 24 - 9 - 21 \end{array}$	$\frac{21-5-20}{17-5-21}$	13-5-20 11-5-21	$\frac{3-5-20}{19-4-21}$	28-4-20 15-4-21	9-7-20 $9-7-21$	(Not issued).	1-2-21 $25-1-22$	(Not issued).	30-8-20 24-8-21	6-5-20
Inspectors' Initials Initiales des inspecteurs.	J. B. S	N. A. C	P. W. L S. D. A	T. P. T	J. B. S. J. T. M.	J. E. L. P. D.	J. A. S	D. J. M	J. B. S	A. F	W. J. V	J. T. M C. E. D	W. J. V
Port and Date of Inspection Ports et dates d'inspection	Port Stanley, Ont	Yarmouth, N.S	Blind River, Ont	Kingston, Ont	Toronto, Ont	Montreal, P.Q	Quebec, P.Q	Halifax, N.S	Toronto, Ont.	Vancouver, B.C	Port Arthur, Ont	2nd Insp. Toronto 6-5-20 Chatham, N.B.	Port Arthur, Ont
Trade—No. of Pass. Service— Nombre de pass.	Fishing boat.	Fshg	Tug and pass. 7	Frt	Frt	Frt	Tug	Tug	Tug	Tug	Frt	Tug	Tug
Where and When Built—Material Année et lieu de construction— Nature de la coque	63 1911 Wood	38 1882 Wood 15 1920 Yarmouth.	45 Collingwood, Ont.	133 1905 Composite 53 Kingston, Ont.	212 Deseronto, Ont.	1,261   Toronto. 1888 Wood	9 Quebec, P.Q. 1912 Rebuilt.	24 1899 Wood	348 Wood	18 New Westminster, B.C.	1,845 1884 Wood	17 1897 Wood 11 Chatham, N.B.	188 Wood 31 Buffalo, N.Y. 1907 Rebuilt. Collingwood, Ont.
Ton-	994	11 38	96.44	13	421	1,26		20,00	348		1,84		
Name of Vessel—Official No.—Port of Registry Noms des navires— Numéros officiels—Ports d'enregistrement	John R. Moore 130233 Port Stanley, Ont	John R. Stoneman (Ex Herman Ressing). 141251 Yarmouth, N.S.	John R. Stover	John Randall 117121 Kingston, Ont.	John Rolph. 88241 Toronto, Ont.	John Rugee 141375 Montreal.	Johnnie H. 107666 Quebec.	Joseph 107804 St. John, N.B.	Joseph L. Russell 90778 Toronto, Ont.	Joyful 130499 New Westminster, B.C.	Joyland 138108 Montreal, P.Q.	Jubilee 103936 Chatham, N.B.	Julien V. O'Brien 103580 Collingwood, Ont.

SESSIC	DNAL	PAPER	No. 23
--------	------	-------	--------

SESS	IONAL	. PA	PER	Y IVO	. 23													
Foreign Canadian Molasses Co., St.	J. B. Paine, Toronto, Ont.	E. Roberts & Co. Liver-	pool, G.B.	nn via Minister of Public Works, Hud- Ottawa.	g and A. Walton & Sons, Loring, Ont.	g Timagami Steamboat & Hotel Co., Timagami.	Keenan Towing Co., Ltd., Owen Sound, Ont.	mouth of Lake Winnipeg Nav. Co., Winnipeg, Man.	and Pt. Can. Pac. Railway Co., Montreal, P.Q.	John. Hugh Cann & Sor mouth, N.S.	Canadian Pacific Railway Co., Ltd., Montreal.	and J.S. Gregory, St. John, N.B.	Fort William and Father Keystone Trans. Co., Mont- Pt.	Fort William and Father Keystone Transportation Point.	Fort William and Father Swan Hunter and others, Point.	Fort William and Father Swan Hunter et al, Wallsend, Pt.	C Kildala Packing Co., Ltd., Vancouver.	Straits Evans, Coleman & Evans, Vancouver, B.C.
Canadian and F ports.	Lake Erie	Foreign going		Quebec to St. John via L. Champlain & Hud- son River	Lakes Kawigamog Wakimagog.	Lake Timiskaming	Lakes and rivers	Winnipeg to mot Red River.	Fort William an McNicoll.	Yarmouth and St.	Okanagan Lake	Musquash Head Cape Spencer.	Fort William and Pt.	Fort William and Point.	Fort William and Point.	Fort William and Pt.	Dean Channel, B.C	Vancouver and of Georgia.
Ser. 140-56	Ser 4.8	2	261	Ser. 6.5	Ser. 8.16	Ser	Ser. 37.5	Tw. scr	Ser. 299	Ser. 53	Ser. 27.3	Ser. 14	Ser. 95.5	Ser	Ser	Ser87.1	Ser10.4	Scr. 18.5
13-7-20 9-7-21	31-8-20 25 8 21	7 0.90	4-9-21	22-10-20 $21-10-21$	$\frac{11-9-20}{1-8-21}$	28-8-20 28-6-21	24-4-20 20-4-21	$\frac{1-6-20}{31-5-21}$	5-5-20 $1-5-21$	10-1-21 $8-1-22$	26-3-21 7-10-21	$\frac{4-11-20}{3-9-21}$	22 - 4 - 20 $9 - 4 - 21$	22 - 4 - 20 $16 - 4 - 21$	22-4-20 8-4-21	22 - 4 - 20 $16 - 4 - 21$	12-5-20 $4-5-21$	28-2-21 4-2-22
W. J. V	J. B. S	7	D. K. O'B.	J. A. S	G. M. A S. D. A.	J. T. G M. R. D.	P. W. L	W. J. V	G. M. A S. D. A.	N. A. C. A. McD.	A. F.	C. E. D	T. P. T M. R. D.	T. P. T. M. R. D.	T. P. T. M. R. D.	T. P. T. M. R. D.	A. F	A. F
Duluth, Minn	Port Dover, Ont	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Sydney, IN.S	Quebec, P.Q	Lost Channel, Ont	Timagami, Ont.	Owen Sound, Ont	Winnipeg, Man	Port McNicoll, Ont	Yarmouth, N.S	Okanagan Landing, B.C. 8-10-20	St. John, N.B.	Kingston, Ont.	Kingston, Ont	Kingston, Ont	Kingston, Ont	Vancouver, B.C.	Vancouver, B.C 24-2-21
Frt. and pass.	Fishing tug.	Ī	Frt	Tug	Pass8	Pass9	Tug	Pass 550	Pass	Frt. and pass.	Tug	Tug	Frt	Frt	Frt	Frt	Tug	
2,589 1920 Steel	28 1887 Wood 19 Goderich, Ont.	1	4,903 1911 Steel 2,673 Newcastle, G.B.	58 1915 Wood	85 1913 Wood	23 1905 Wood	133 1907 Wood 91 Midland, Ont. 1910 Rebuilt.	Owen Sound, Ont. 535 1898 Composite 264 Kenora. 1907 Rebuilt.	3,856 1907 Steel. 2,470 Govan, G.B.	177 Shelburne, N.S.	135 1920 Wood51 Okanagan Landing.	46 1910 Wood 31 St. John, N.B.	1,730 1912 Steel 1,254 Collingwood, Ont.	1,806 1914 Steel	1,721 1909 Steel. 1,298 Newcastle-on-Tyne,	1,725 G.B. Steel. 1,298 Wallsend-on-Tyne,	44 1916 Wood	51 1891 Wood 32 Victoria, B.C.
Julius Kessler			Kamouraska	Katherine K. 137969 Montreal.	Kawigamog	Keego 126411 Toronto.	Keenan 122414 Owen Sound, Ont.	Keenora 103680 Toronto, Ont.	Keewatin 125985 Montreal, P.Q.	Keith Cann 134170 Yarmouth, N.S.	Kelowna	Kenton 103773 St. John, N.B.		Keynor 133558 Newcastle, G.B.	Keyport 125459 Newcastle, G.B.	Keywest. 125458 Newcastle, G.B.	Kildala	Kildonan. 96988 Vancouver, B.C.

Table I—Continued.—Tableau I—Suite

											12	GE	ORG	EV,	A.	1922
	Name and Address of Owners Noms et adresses des propriétaires	Western Packers, Ltd., Van- couver, B.C.	Pleasant North Bay Steamship Co., Port Hood, N.S.	Summerside to Bedeque P. C. Gallant, Summerside, P.E.I.	Richelieu and Ontario Nav. Co., Montreal, P.Q.	A. Sewell, North Devon, N.B.	Taylor, Drury, Pedlar & Co., White Horse, Y.T.	Canadian Pacific Railway, Montreal, P.Q.	Slave Bishop of Mackenzie River Corp'n, Fort Chipewyan,	Furness, Withy & Co., Furness, House, 21 Billiter	and Puget Sound Navigation Co., Seattle.	Canadian Pacific Railway, Montreal, P.Q.	Royal Can. Yacht Club, Toronto, Ont.	Reid, Nfd., S.S. Co., St. John's, Nffd.		Minota Bradenburgh, Alberni, B.C.
	Route	B.C. coast	Mulgrave and Pleasant Bay.	Summerside to Bedeque	Toronto and Prescott	Inside Musquash Head A. and C. Spencer.	Yukon River	Nelson and Kaslo and Canadian Lardo.	Hay River and Slave Lake.	Foreign going	Seattle, Victoria and Way Ports.	Nelson and Lardo	Toronto Bay	North Sydney and Port Reid, Nfld., au Basque.		Alberni Canal
Duebo	Propulsion N.H.P. 	Ser. 19.6	Ser28	Ser. 6	Pdl 273.2	Ser. 6.5	Strn. whl	Strn. whl 19.26	Ser. 1.6	Ser 191.3	Ser	Strn whl	Ser. 8.16	Ser. 176		Ser. 2.5
1	Certificate: Issued— Expires Certificat: Délivrance— Expiration.	27-10-20 24-10-21	26-4-20 20-4-21	26-4-20 15-7-20 16-8-20	11-8-21 19-5-20 17-5-21	Not issued. 11-11-20	8-11-21 9-7-20 8-7-21	29-5-20 26-5-21	29-7-20 28-7-21	$\frac{17-11-20}{16-11-21}$	28-6-20 10-4-21	29-5-20 27-5-21	7-5-20 6-5-21	27-5-20 8-5-21		21-4-20 15-4-21
O VARIOU I	Inspectors' Initials  Initiales des des inspecteurs.	A. F.	N. A. C. D. K. O'B.	C. E. D.	W. R. B. J. B. S J. T. M.	C. E. D	В. М.	W. J. C	J. T. M	C. E. D. W. R. B.	W. J. C	W. J. C	Island, G. M. A	D. J. M. D. K. O'B.		W. J. C
B 1 Continued.	Port and Date of Inspection Ports et dates d'inspection	Vancouver, B.C	Halifax, N.S 22-4-20	Summerside, P.E.I 23-4-20 2nd Insp. 11-8-20	Toronto, Ont	: :	(2nd inspn.) 8-11-20 White Horse, Y.T 9-7-20	Nelson, B.C. 28-5-20	Hay River, N.W.T	New York, U.S.A	Victoria, B.C. 28-6-20	Nelson, B.C. 28-5-20	Toronto Centre Island, Ont. 6-5-20	St. John's, Nfld		Fishg. Victoria, B.C.
argy r	of Pass.  Service— Nombre de pass.	Frt	Pass	Ferry	Pass 400	Tug	Frt	Frt pass	Fishg. tug.	Pass 103	Pass. 477	Frt pass	Yacht	Pass		Fishg
	Where and When Built—Material Année et lieu de construction— Nature de la coque	135 1920 Wood	168 1911 Wood 79 Mahone Bay, N.S.	23 1901 Wood. 16 Hatfield, N.S.	2,925 1901 Steel	1889 Wood 1901 St. John, N.B.	1910 Wood	348 1896 Wood 165 Nelson, B.C.	Nelson, B.C. 17 1918 Composite 11 Hay River, N.W.T.	2,874 1886 Steel 1,871 Govan, G.B.	926 1910 Steel	1,008 1906 Wood 548 Nelson, B.C.	32 Toronto, Ont.	1,055 1913 Steel 548 Newcastle, G.B.		9 1909 Wood6 Victoria, B.C.
	Ton-	135	168	23	2,925	37	19	348	117	2,874	926	1,008	32	1,055		6.9
	Name of Vessel—Official No Port of Registry Noms des navires— Numéros officiels—Ports d'enregistrement	Kiltuish 141722 Vancouver.	Kinburn 126828 Lunenburg, N.S.	King Albert (Ostrea)	Kingston 111654 Toronto, Ont.	Kingsville 94760 St. John, N.B.	Kluhane Victoria, B.C.	Kokanee 103305 New Westminster, B.C.	Komba. 138623 Winnipeg, Man.	Korona 91901 Montreal, P.Q.	Kulshan 207780 Port Townsend.	Kuskanook 121758 Vancouver, B.C.	Kwasind 130318 Toronto, Ont.	d.	T	L. C. L. V 126510 Victoria.

SESS	OIV	AL I	AFER	I IVO.	23													
Ottawa and GranvilleLower Ottawa Boom Co.	A. Desrochers, Sorel, P.Q.	Abitibi Power & Paper Co.	Robidoux Sand Company, Montreal.	Atlantic Towing Co., Hali- fax, N.S.	H. Cann and Sons, Yar-mouth, N.S.	ping & Trading Co., Que-	Dept. of Marine, Ottawa, Ont.	The Postmaster General, Ottawa, Ont.	Peace River Development Corporation, Vancouver,	Upper Ottawa Imp. Co., Ottawa, Ont.	Nova Scotia SS. Co., Ltd., Halifax, N.S.	The Riverton Fish Co., Winnipeg, Man.	Can. Dredging Co., Ltd., Midland, Ont.	Abitibi Power & Paper Co.	Indian Harbour Shipping Co., Ltd., Vancouver, B.C.	Port Col-Mathews SS. Co., Ltd., To-ronto, Ont.	Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont.	Grand Trunk Ry. Co., Mont- Montreal, P.Q.
Ottawa and Granville	Sorel Harbour & Louise- ville.	Twin Falls & Matheson.	Quebec & Kingston	Coasting	Yarmouth and Port Clyde.	Quebec and Harrington Hbr.	Montreal and Quebec	Pictou and coastwise	Fort Simpson to Fort Nelson, Liard River.	Lake Timiskaming	Coasting	Gimli & Reindeer Isld.	Welland Canal	Black River	Vancouver and Indian River.	Duluth and Port Col borne.	Lakes and rivers	Windsor and Detroit
Ser. 2.1	Ser. 16	Ser. 4	Ser 20.9	Ser	Ser. 29	Ser	Tw. scr	Tw. scr	Tw. ser. 7.35	Pdl 61.4	Ser 115	Ser 16	Scr. 24.8	Ser. 8.6	Ser. 3	Ser 151.5	Tw. scr. 89.6	Pdl. 153·6
Not issued. Scr	23-5-20 21-4-21	30-8-20 18-8-21	12-5-20 5-5-21	11-9-20 $25-8-21$	30-9-20 $22-9-21$	17-9-20 $17-4-21$	10-5-20	$\frac{1-6-20}{28-5-21}$	5-7-20 $5-7-21$	20-5-20 $13-5-21$	25-9-20 20-9-21	31 - 5 - 20 $29 - 5 - 21$	4-5-20 17-4-21	Not issued.	19-6-20 $18-6-21$	16-4-20 14-4-21	7-6-20 $1-5-21$	19-11-20 17-9-21
J. E. L	F. X. H	J. E. L	J. E. L	N. A. C	N.A.C. A. McD.	J. A. S P. D	F. X. H	D. J. M	J. T. M	J. E. L	N.A.C. A. McD.	W. J. V	G. M. A	J. E. L	T. M. S	J. B. S.	G. M. A	J. B. S P. W. L.
	Sorel, P.Q. 21-4-20	Matheson, Ont	Montreal, P.Q	Halifax, N.S			Sorel, P.Q. 7-4-20	Pictou, N.S	Fort Smith, Alta	Timiskaming, Ont	Halifax, N.S	Selkirk, Man 29-5-20	Midland, Ont 19-4-20	Twin Falls, Ont	Vancouver, B.C	Port Colborne, Ont	Midland, Ont	Windsor, Ont.
Tug	Tug	Tug	Tug	Tug	Pass. & Frt.	Pass 32	Govt. service.	Pass	Frt. pass	Tug	Frt	Fishing Tug Selkirk,	Tug	Tug	Pass	Frt. and pass. 5	Govt. ser	Car ferry pass. 287
19 1912 Wood 11 Duck Island, Ont.	23 1908 Wood	32 1912 Wood 16 L'Orignal.	29 Yamaska, P.Q. 1914 Pierreville.	372 1880 Iron. 227 Port Glasgow, G.B.	155 1888 Wood	317 1918 Steel 174 Lauzon, P.Q.	158 1901 Wood	483 1901 Steel	21 1916 Wood 14 Peace River, Alta.	403 1903 Steel. 254 Timiskaming, P.Q.	1,237 1877 Iron. 774 Port Glasgow, G.B.	201 1897 Wood	88 1907 Wood 60 Wallaceburg. 1920 Midland.	:	23 1914 Wood 16 Vancouver, B.C.	4,423 1903 Steel 3,248 Cleveland, U.S.A.	323 1908 Steel	1,571 1884 Iron 908 Wyandotte, Mich.
L. O. B. Co. 131130 Ottawa, Ont.	L. Paul 126453 Sorel.	L'Orignal Bay	L'Robidoux 126860 Montreal.	La Canadienne	LaTour 90884 Yarmouth, N.S.	Labrador (ex T.R. 45) 141743 Quebec, P.Q.	Lac St. Pierre 133901 Sorel, P.Q.	Lady Evelyn 109680 Quebec, P.Q.	Lady Mackworth	Lady Minto 116641 Ottawa, Ont.	Lady of Gaspé	Lady of the Lake 103661 Winnipeg, Man.	Laird McAuley. 111975 Southampton.	Lake 116258 Toronto.	Lake Buntzen. 134084 Vancouver, B.C.	Laketon Toronto, Ont.	Lambton Ottawa, Ont.	Lansdowne 88629 Windsor, Ont.

Table I—Continued.—Tableau I—Suite

						12	GEORG	GE V, A.	1922
Name and Address of Owners Noms et adresses des propriétaires	St. John River Log Driving Co., Fredericton, N.B.	T.Q. The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont. La Traverse de Lévis, Lévis, P.O.	Port Stanley and Lake The Minister of Marine and Erie.  Fisheries, Ottawa, Ont.  Kingsville & Lake Erie. The Minister of Marine and Fisheries Offers.	E		Le Roi Tow Boat Co.,m Ltd., Vancouver, B.C. Crescent Shipping Co., Ltd., Victoria, B.C.	Geo. Hall Coal Correal, P.Q.	F. and S. Drever, Colling- wood, Ont. National Fish Co., Halifax, N.S.	Transportation & Shipping Co., Quebec.
Route	Musquash Head and Cape Spencer.	Bay of FundyQuebec and Levis	Port Stanley and Lake Erie. Kingsville & Lake Erie.	Fort Coulonge and Le	Three Rivers and Ste. Angele.	Coasting.  Victoria and Queen Charlotte Islands.	Lake Erie & Saguenay	Georgian BayHalifax and coasting	Foreign going
Propulsion— N.H.P. Propulsion— N. en H.P.	Tw. scr.	Scr. 48 Scr. 332.7	Tw. scr	Str	Ser. 2.7	Ser. 51.8 Ser. 22.5	Ser 99.8	Ser. 10.6 Ser. 62.3	Twn. ser
Certificate: Issued— Expires Certificat: Délivrance-	30-3-21 24-3-22 26-7-20	25-7-21 12-4-21 3-11-21 20-4-20 12-4-21	28-6-20 11-5-21 10-6-20	Not issued. Not issued.	11-9-20 11-9-21	22-2-21 21-8-21 27-8-20 25-8-21	2-10-20 2-10-21	29-11-20 25-11-21 (Not issued).	28-7-20
Inspectors' Fritials Initiales des des inspecteurs	C. E. D	C. E. D W. R. B J. A. S	F. X. H	J. E. L M. R. D.	F. X. H.	T. M. S	J. A. S. P. D	P. W. L	F. X. H P. D.
Port and Date of Inspection Ports et dates d'inspection	St. John, N.B. 24-3-21 Halifax, N.S.	St. John, N.B	Sorel, P.Q	Le Pas, P.Q	1 ne Fas, Man. 16-8-20 Three Rivers, P.Q 11-9-20	Vancouver, B.C. 22-2-21 Victoria, B.C. 26-8-20	Levis, P.Q. 2-10-20	Collingwood, Ont 25-11-20 Halifax, N.S.	Sorel, P.Q. 27-7-20
Trade—No. of Pass. Service— Nombre de pass.	Tug	Buoy Ser Frt. and	Govt. Ser	s. 10	Pass. and frt. 550	Tug Frt. and pass. 9	Frt	Fishing tug.	Frt
Where and When Built—Material Année et lieu de construction Nature de	29 1902 Wood 20 1910 Rebuilt. St. John, N.B.	16 Sorel, F.Q. 355 1902 Steel. 155 Beverley, Eng. 1910 Steel.	213 1911 Steel	17 1916 Wood 11 Fort Coulonge, P.Q.	25 1914 Wood 16 Selkirk, Man. 465 1914 Steel 242 Levis, P.Q.	1996 1905 Wood. 133 Vancouver, B.C. 323 1908 Wood 198 Victoria, B.C.	506 1880 Steel	36 1904 Wood 275 Collingwood, Ont 47 Grimsby, G.B.	866 1920 Wood
Ton-	98 11	1355 1	2 2 2 2	S === 6	246 12	133	1,50		86
Name of Vessel—Official No.—Port of Registry Noms des navires Numéros officiels —Ports d'enegistrement	Latona 112225 St. John, N.B. Laura A 1	141459 Halilax.  Laurentian 113641 Quebec, P.Q.  Lauzentian 13844 Quebec, P.Q.		Le Pas 138064 Ottawa, Ont.	Le Progrès 138414 Winnipeg, Man. Le Progrès 134138 Quebec, P.Q.	Le Roi 117112 Vancouver, B.C. Leebro 122394 Victoria, B.C.	Lehigh 141839 Montreal.	Leighton McCarthy 11233 Collingwood, Ont. Lemberg 137012 Grimsby, G.B.	Leon L. 141742 Quebec.

	No. 23

Quebec and Levis	Victoria and Class II The Minister of the Naval Coasting. Service, Ottawa, Ont.	Head and St. John River Log I Co., Devon, N.B.	Isld.  Ft. William and Quebec. Ontario Transportation & Pulp Co., Thorold.	Foreign-going The Lingan SS. Co., Halifax, N.S. Trent Valley Canal and C. F. Gray, Lakefield, Ont.	Bay of Quinte.  Minister of Public Works, Ottawa, Ont.	L. Calder, ces, Ont.	akesC	ice Ports Lachance, Limitée, Que	and Longueuil. Ca	ingThe Minister of Marine and Fisheries Ottawa, Ont.	eal and Valley-The Sicotte Nav. Co., Valley field, P.Q.	Foreign-going
32.7 Quebec an whl Ft. Simp Laird.	94.48 Coastin Oictoria Oictoria Victoria	6. M A	10 Isld 80.6 Ft. W		8.2 Bay of Coasting.	3.5 Rain	7 Muskoka I	3 River St. Law	Montreal	Coasting	Montreal field.	289 Forei
Scr	Tw. sc	Pdl	Ser	Ser3	Ser	Ser	Ser	: :	Pdl	Ser	Tw. ser.	Scr. 28
20-4-20 9-4-21 12-7-20 3-2-21 28-1-22	30-4-20 26-4-21 3-5-21 16-11-21 17-9-20	(Not issued).	25-8-21 31-7-20 13-4-21	26-6-20 25-6-21 31-8-20	9-8-21 18-6-20 12-6-21	30-7-20 $21-7-21$	(Not issued).	23-4-21	7-5-20 30-4-21	8-6-20 $3-4-21$	8-5-20 $4-5-21$	$\frac{24-1-21}{7-12-21}$
J. A. S. P. D. J. T. M. D. J. M.	W. J. C W. J. C G. M. A	C. E. D	J. B. S. J. T. M.	N. A. C. D. K. O'B. T. P. T.	S. D. A. C. E. D	W. J. V	G. M. A	J. A. S	P. D. F. X. H.	J. A. S. P. D.	J. E. L. P. D.	I. E. L. M. R. D.
ec, P.Q. 19-4-20 Simpson, N.W.T. 12-7-20 (ax, N.S. 29-1-21	Esquimalt, B.C	St. John, N.B	25-8-20 old, Ont.		John, N.B. 12-6-20	Frances, Ont	Bracebridge, Ont	Vancouver, D.C. 21-5-20 Quebec, P.Q	real P.Q	3-4-20	Montreal, P.Q	Newport News, U.S.A 10-12-20
Qu. Foi	Esquima 2nd Insp Victoria	St. John, Chathan	Thorold,	Dartmou	St. Jo	Fort	Brace	vancour Quebec,	Montreal	Quebec	Montre	New
and 400 ship	Pass. Govt. Esqu Service 5 2nd I Tug	Tug			225 St.	Fishing tug. Fort	:	75		Govt. Ser Quebec,	Pass Montre	
	575       1908       Steel       Bass. Govt. Esqu         311       Esquimalt, B.C.       Service 5       2nd I         22       1890       Wood       Tug       Victor	Victoria Harbour, Ont. Tug. town, N.B. St. John, N.B. Wood		h, G.B. Pass	225 St.	tug.	ite Passa.	b.C. rass. 75	Wood. Ferry. a1, P.Q.		210	Lord Dufferin         4,664         1898         Steel.         Frt.         New           108624         Montreal.         3,007         Newcastle on Tyne.         Frt.         New

TABLE I—Continued.—TABLEAU I—Suite

										12	GEOF	RGE '	V., A.	1922
Name and Address of Owners Noms et adresses des propriétaires	Quebec Salvage and Wreeking Co., Montreal, P.Q. Minister of Railways and Canals, Ottawa, Ont.	G. T. P. Ry., Montreal, P.Q.	A. McKenzie, Victoria, B.C.	St. Mary's Bay S.S. Co., Little River, N.S.	Les Joseph Gagnon, Ste. Anne de Chicoutimi, P.Q.	Abitibi Power & Paper Co., Montreal, P.Q.	W. G. Purvis, Selkirk, Manitoba.	Mrs. H. M. Plummer, Montreal, P.Q.	L. E. Dufresne and A. Mar- childon, Three Rivers,	Midland Transp. Co., Ltd., Midland, Ont.	Corporation of the City of St. John, N.B.	Toronto Ferry Co., Ltd., Toronto, Ont.	Big River, Ladder Lake Lumber Co., Big River, Sask.	New Weller Canal and The Minister of Railways Lake Ontario.
Route	Montreal and Gulf Rideau Canal	Prince Rupert and Queen G. T. Charlotte Isds.	Coasting	Weymouth and Tiverton St. Mary's Bay S.S. Little River, N.S.	Chicoutimi and Les Terres Rompues.	Lake Abitibi	Nelson River	Welland Canal and Toronto.	Three Rivers Harbour	Georgian Hay	St. John Harbour	Toronto Bay	Mill Pond, Big River, Sask.	New Weller Canal and Lake Ontario.
Propulsion— N.H.P. Propulsion— N. en H.P.	Tw. scr. 212.46 Scr. 13.5	Ser 113.7	Ser. 13.5	Ser. 8.1	Tw. ser. 4.2	Pdl6.6	Ser6	Ser28	Ser3.3	Ser. 57.3	Scr. 33.2	Scr. 2.7	Pdl. 2.1	Scr. 37.5
Certificate: Issued— Expires Certificat: Délivrance- Expiration.	19-4-20 19-4-21 24-4-20 22-4-21	5-7-20 28-6-21	30-12-20 19-12-21	10-6-20 24-5-21	22-10-20 $28-8-21$	(Not issued)	(Not issued).	4-8-20 26-7-21	17-8-20 5-8-21	10-6-20 $1-5-21$	$\frac{3-12-20}{14-10-21}$	5-6-20 $5-6-21$	6-9-20 3-9-21	23-11-20 9-11-21
Inspectors' Initials Initiales des inspecteurs.	J. A. S P. D. J. E. L	В. М	A. F.	N. A. C	F. X. H. P. D.	J. E. L	W. J. V	J. B. S	F. X. H	G. M. A	C. E. D W. R. B	J. B. S S. D. A.	J. T. M	J. B. S
Port and Date of Inspection Ports et dates d'inspection	Quebec, P.Q	Prince Rupert, B.C	Vancouver, B.C 22-12-20	Frt. & pass. Weymouth, N.S	Chicoutimi.	Low Bush, Ont.	Selkirk, Man	Montreal, P.Q	Three Rivers, P.Q 5-8-20	Midland, Ont	St. John, N.B 14-10-20 (2nd inspection)	2-12-20 Toronto, Ont 5-6-20	Big River, Sask	Tug Pt. Dalhousie, Ont
Trade—No. of Pass.  Service— Nombre de pass.	Tug and Pass. 37 Tug	Tug	Tug	Frt. & pass.	Pass. Frt.		Fishg. tug.	Tug	Tug	Tug	Ferry	Ferry 100	Tug	Tug
Where and When Built—Material Année et lieu de construction— Nature de la coque	495 Steel 76 South Shields, G.B. 75 1907 Composite 31 Toronto, Ont.	288 1889 Wood 159 Victoria, B.C.	79 1901 Wood	22 Shelburne, N.S.	40 St. Anne, P.Q.	118 1917 Wood 65 Low Bush, Ont.	21 Selkirk.	21 Sorel, P.Q.	31 1905 Wood	11 1898 Wood	363 St. John, N.B.	26 Toronto, Ont.	12	124 1913 Wood 84 Midland, Ont.
Ton-	498 76 31	158	32	2000	4(	118	20.00	200	23	231	365	25.22	22	
Name of Vessel—Official No.—Port of Registry Nome des navires— Numéros officials—Ports d'enregistrement	Lord Stratheona, 98478 Quebec, P.Q. Loretta, 122480 Ottawa, Ont.	Lorne 94809 Prince Rupert, B.C.	Lornet 133696 Victoria, B.C.	Lottie and Marguerite 126341 Barrington, N.S.	Louis Joseph 126931 Quebec, P.Q.	Low Bush 138503 Montreal, P.Q.	Luana. 134602 Winnipeg.	Lucia. 103969 Montreal, P.Q.	Lucina 121668 Quebec, P.Q.	Luckport (ex Magnolia) 103690 Midland, Ont.	Ludlow 121831 St. John, N.B.	Luella. 80591 Toronto, Ont.	Lumberman	Lynn B 130975 Ottawa, Ont.

-			
SESSI	()NA!	PAPER	No. 23

SE	SSION	AL F	PAPE	ER N	o. 23													
-	and Jos. Mayers, New Westmin-	A. M. Snider, Vancouver, B.C.	J.P. McDonald, Blind River, Ont.	Robt. J. Weddell, Trenton, Ont.	Maagen Towing Co., Ltd., Vancouver, B.C.	Canada SS. Lines, Ltd., Montreal, P.Q.	0	Hudsons Bay Co., London, Eng.	Wm. H. McLean, Quyon, P.Q.	Torouto and Lake Onta-The C. S. Boone Dredging & rio.	Lakes, Rivers and Coast The Sincennes-McNaughton ing.	The Sincennes-McNaughton Line, Montreal, P.Q.	The Leonard Fisheries, Port Hawkesbury, N.S.	Minister of Agriculture, Ottawa.	W. E. Bigwood, Toronto, Ont.	Magdalen Georgetown SS. Co., Pictou, N.S.	George F. Fulford, Brock-ville, Ont.	The Minister of Public Works Ottawa, Ont.
	New Westminster and Straits of Georgia.	Vancouver Harbour	North Channel and Georgian Bay.	Ft. William and Father Robt. Point.	Vancouver and Straits of Maagen Georgia & Johnston.	Toronto, Grimsby and Canada Hamilton.	Prince Rupert George-town.	Fort Smith to Fort McPherson.	Quyon and Fitzroy	Torouto and Lake Ontario.	Lakes, Rivers and Coasing.	Montreal Harbour	Coasting	Victoria and Vancouver.	Byng Inlet river	Pictou and Magdaler Islands.	St. Lawrence River	Lake Nipissing
	Ser. 16	Ser6	Scr. 9.6	Ser. 35	Ser. 12.6	Tw. scr 85.7	Ser. 13	Strn. pdl	Pdl. 1.6	Ser. 54	Ser 63	Scr. 54	Ser	Ser 31.63.	Ser. 5.6	Ser. 28.2	Ser. 29	∞.
	9-3-21 8-3-22	8-9-20 24-8-21	2-10-20 24-9-21	27-4-20 21-4-21	20-12-20 12-12-21	31-3-21	10-8-20 8-8-21	6-7-20 $2-7-21$	26-5-20 16-5-21	16-4-21 29-3-22	28-4-20 28-4-21	20-5-20 18-5-21	9-8-20 6-8-21	21-9-20 $7-9-21$	$\frac{31-7-20}{21-7-21}$	27-5-20 26-4-21	26-6-20 10-6-21	Not issued.
	T. M. S	A. F	P. W. L	T. P. T. M. R. D.	A. F	W. L. McK.	В. М.	J. T. M	J. E. L. P. D.	J. B. S	F. X. H	F. X. H	D. J. M	W. J. C	G. M. A	D. J. M. A. McD.	T. P. T.	J. T. G Not issued. Scr
	New Westminster, B.C. 9-3-21	Vancouver, B.C	Blind River, Ont	Trenton, Ont.	Vancouver, B.C	Toronto, Ont	Prince Rupert, B.C	Fort Smith, N.W.T	Quyon, P.Q. 20-5-20	Toronto, Ont	Sorel. P.Q. 28-4-20	Sorel, P.Q	Mulgrave, N.S.	Victoria, B.C.	Byng Inlet, Ont	Pictou, N.S	Brockville, Ont	Tug Callander, Ont
8	Tug	Tug	Fishing tug.	Frt	Tug	Pass. 712 S. 75 W.	Tug	Frt. pass. 40	Pass	Tug	Tug	Tug	Fish'g boat.	Quarantine tender.	Tug	Pass. 40	Yacht	Tug
	73 1914 Wood 46 New Westminster, B.C.	20 1900 Wood	24 Collingwood, Ont.	284 1884 Wood	43 1909 Wood	529 1888 Steel Glasgow Pass 234 lengthened 1905. 71 Collingwood, Ont. 7		413 1909 Composite 287 Fort Smith, N.W.T.	14 1916 Steel	137 1886 Wood 37 Levis, P.Q.	250 1918 Wood 60 Sorel, P.Q.	140 1918 Wood	39 1912 Wood 27 Mahone Bay, N.S.	155 1907 Steel 77 Esquimalt, B.C.	Wood	135 1906 Wood	138 1901 Steel 65 Wilmington, Del.	25 1912 Wood
M	M. C. M 134119 New Westminster, B.C.	M. T. C. No. 1 130797 Vancouver, B.C.	M. G. McDonald 103571 Collingwood, Ont.	M. Sicken 140992 Toronto, Ont.	Maagen 126557 New Westminter, B.C.	Macassa 93932 Hamilton, Ont.	McCulloch. 117117 Vancouver, B.C.	McKenzie River 130279 Winnipeg, Man.	McLean 138070 Ottawa, Ont.	McNaughton88321 Toronto.	Macsin 140969 Montreal, P.Q.	Macsinco 138508 Montreal, P.Q.	Madeline A. 130624 Yarmouth, N.S.	Madge 121984 Victoria, B.C.	Maganetawan 122344 Toronto, Ont.	Magdalen. 85405 Magdalen Islands.	Magedoma	Maggie K 131132 Ottawa, Ont.

TABLE I-Continued.-TABLEAU I-Suite

					12 GEORG	GE V, A. 1922
Name and Address of Owners Noms et adresses des propriétaires	Coasting	ZZ	Maid of the Mist SS. Co., Ltd., Niagara Falls, Ont.	Crystal Stream SS. Co., South Bay, N.B. Holmes & Bellefeuille, Win- nipeg, Man.	Union Steamship Co. of New Zealand, Ltd., Dunedin. A. E. Matthews, Toronto Ont.	Trent Valley canal F. G. Young, Peterboro Ont.  Port MeNicoll to Fort Canadian Pacific Railway, William.  Owen Sound and Michi.  perg, Man.
Route	Coasting	Trent Canal	Niagara Falls, Ont. to M. Niagara Falls, N.Y. Montreal and Batiscan J.	St. John River	Vancouver & Foreign-going.  Lakes, etc	Trent Valley canal F. G. Young, Ont. Port McNicoll to Fort Canadian Pacifi William. Owen Sound and Michi. Dominion Fish picoten.
Propulsion— N.H.P. Propulsion— N. en H.P.	Ser. 30 Ser. 54 Ser. 3.33	Ser	Scr. 11.26  Tw. Scr. 10.6	Scr. 36-2 Scr. 17-3	Tw. Scr. 5985 Scr. 103.3	Scr 8.2 Scr 166.5 Scr 42.7
Certificate Issued— Expires Certificat: Délivrance— Expiration.	30 8 20 27 8 21 9 12-20 9-12-21 Not issued. 6-5-20 4-5-21	30-7-20 10-7-21 9-6-20 8-6-21	3-9-20 2-7-21 14-5-20 13-5-21	17-4-20 6-4-21 Not issued.	7-12-20 6-12-21 Not issued. 22-6-20 4-4-21	31-8-20 22-7-20 5-5-20 4-5-21 8-5-21 7-5-21
Inspectors' Initials Initiales des inspecteurs.	D. J. M N. A. C A. McD G. M. A	9 0	J. B. S. S. D. A. F. X. H	C. E. D W. R. B	H. G. R J. E. L	T. P. T. S. D. A. G. M. A. P. W. L. S. D. A.
Port and Date of Inspection Ports et dates d'inspection	North Sydney, N.S 27 8 20 Halifax, N.S. 9-12-20 Midland, Ont. 19-4-20 St. John, N.B.	Peterboro, Ont Niagara Falls, Ont 8-6-20	Niagara Falls, Ont 27–8–20 Sorel, P.Q.	St. John, N.B	San Francisco, U.S.A 18-9-20 Cornwall, Ont Montreal, P.O.	19-6-20  Young's Point, Ont 27-8-20 Collingwood, Ont 4-5-20 Owen Sound, Ont
Trade—No. of Pass.  Service— Nombre de pass.	Tug Wrecking steamer. Tug	Yacht	Pass 125 Frt	Frt Pass. 303 Tug	Pass 510 Frt	Pass 147  Pass 121  Pass frt
Where and When Built—Material Année et lieu de construction— Nature de la coque	1888 Wood   1917 Rebuilt.   1917 Rebuilt.   1918 Wood   1918 Woo	1914 St. John. 19 1902 Wood 13 Hastings, Ont. 62 1885 Wood 33 Niagara Falls, Ont.	80 1892 Wood. 40 Niagara Falls. 1920 Rebuilt. 79 1916 Wood.	ort. bod. kirk.	921 Glasgow, G.B. 651 1888 Composite 988 Detroit, U.S.A.	34 1900 Wood  2. 616 1889 Steel. 1. 699 Owen Sound, Ont. 470 1903 Wood. 297 (Goderich, Ont,
Ton-	66 45 385 385 146 146	139	80 40 46 46	275 156 110 75	8,075 4,921 1,651 988	34 23 2,616 1,699 297 297
Name of Vessel—Official No.—Port of Registry Noms des navires— Numéros officiels—Ports d'enregistrement	Maggie M. 10hn, N.B. 94752 St. John, N.B. Maggie Marshall 141454 Halifax, N.S. Maggie May 94683 Collingwood. Maggie Miller 16154 N.B. Maggie Miller 16154 N.B. Maggie Miller 16154 N.B. M. 161554 N.B. M. 161555 N.B. M.	Maida Vale 103935 Peterboro. Ont. Maid of the Mist 90692 St Catharines. Ont.	Maid of the Mist No. 2 138273 St. Catharines. Maisonneuve	Majestic 107693 Montreal, P.Q. Majestic 12771 Winnipeg.	Makura. 127802 Dunedin. Malton. 130439 Sarnia, Ont.	Manita. 107875 Lindsay, Ont. Manitoba. Montreal, P.Q. Manitou. 107140 Goderich, Ont.

SESSIONAL PAPER No.	23	
---------------------	----	--

SE3510	JNAL	PAPE	H IV	0. 23	•											
Lake Winnipegosis Booth Fisheries Co. of Canada, Toronto.	Coasting Montreal Transportation Co. Ltd., Montreal.	Davie Shipbuilding & Rep. Co., Lauzon, P.Q.	Messrs. Davie Shipbuilding & Repairing Co., Ltd.,	Canada Steamship Lines, Ltd., Montreal.	Canada SS. Lines, Ltd., Montreal.	Canada SS. Lines, Ltd., Montreal.	The Beaver SS. Co., Ltd., Montreal, P.Q.	Canada SS. Lines, Montreal, Que.	Halifax and Sheet Harbour SS. Co., Halifax, N.S.	The Minister of Customs, Ottawa, Ont.	Father George Hall Coal Co., Montreal, P.Q.	Canadian Western Steam- ships, Ltd., Vancouver,	T. H. Low, Port Dover.	Maritime Fish Corporation Canso, N.S.	La Compagnie Generale du Port de Chicoutimi, Chi-	Stephen B. Shipman, Sault Ste. Marie, Ont.
Lake Winnipegosis	Canadian & Coasting Ports.	Montreal & Foreign Ports.	Montreal and St. John's, Newfoundland.	Lake Erie and Quebec.	Lake Erie and Quebec	Lake Erie and Quebec.	Lakes and rivers	Lake Erie & Montreal	Halifax and coasting	Coasting	Lake Erie and Father Point.	Vancouver and Foreign- going.	Lake Erie	Coasting	Saguenay river and Quebec.	All Lakes and Rivers
Scr. 16.3	Ser 191	Scr. 146	Ser	Ser 104	Ser. 85.94	Ser. 79.23	Scr. 104·16	Ser	Ser. 27.7	Tw. scr	Ser 54	Ser	Ser 10.66	Ser. 19.3	Pdl. 28.1	Scr. 17
31-8-20 18-8-21	30-7-20 29-7-21	26-6-20 26-6-21	14-8-20 5-8-21	21-5-20 23-4-21	10-5-20 29-4-21	24-4-20 23-4-21	8-7-20 8-7-21 Cancelled.	27-9-20 5-5-21	26-4-20 14-4-21	4-4-21 24-3-22 27-5-20 1-4-21	24-4-20 19-4-21	21-6-20 18-6-21	31-8-20 24-8-21	24-8-20 6-8-21	9-9-20 25-8-21	Not issued.
W. J. V	J. A. S P. D.	J. A. S. P. D.	J. A. S. P. D.	G. M. A J. T. M.	J. B. S. J. T. M.	J. B. S. J. T. M.	J. B. S. P. W. L.	J. T. M	D. J. M. D.K.O'B.	D. J. M. A. McD. J. A. S P. D.	J. E. L	H. G. R.	J. B. S	D. J. M. N. A. C.	F. X. H P. D.	P. W. L
Fishing tug. Winnipegosis	Levis, P.Q. 29-7-20	Quebec, P.Q	Quebec, P.Q	Toronto, Ont	Toronto, Ont	Toronto, Ont	Pt. Dalhousie, Ont	Sarnia, Ont.	Halifax, N.S	Quebec, P.Q.	Montreal, P.Q	Vancouver, B.C.	Port Dover, Ont.	Pictou, N.S	St. Alphonse, P.Q	Wiarton, Ont 30-8-20
Fishing tug.	Frt	Frt	Frt	Frt	Frt	Frt	Frt	Frt	Frt. Pass. 39	Govt. ser	Tug	Frt	Tug	Fshg	Pass 25	Tug
108 1901 Wood 59 Winnipegosis. 1918 Winnipegosis.	1,333 Cleveland, Obio. 1920 Lauzon, P.Q.	3,388 1894 Steel 2,010 Cleveland, Ohio 1920 Lauzon, P.Q.	1,445 1920 Wood	1,492 1887 Wood	1,367 1890 Wood. 1,109 Grand Haven, Mich.	925 1883 Wood	1,057 1889 Wood. 637 Marine City, Mich,	821 1889 Wood	195 1906 Wood 100 Sheet Harbour.	756 1914 Steel, Wools- ton. 278 Southampton, G.B.	192 1912 Wood83 Quebec.	5,704 1920 Steel	25 Port Dover, Ont.	107 1910 Wood	63 Levis, P.Q.	49 1883 Wood. 8 Chicago, U.S.A.
	2,404	3,388	1,445					<del></del>	195	:		3,531	25	<del></del>	69	
Manitou 111451 Winnipeg, Man.	Manola 141836 Montreal.	Maple Court141766 Montreal.	Mapledene 141762 Montreal.	Mapleglen (ex Wyoming)	Maplegorge (ex Fairfax)	Maplegrange (ex Nipigon)	Maplegrove 141378 Montreal, P.Q.	Maplegulf (ex Pawnee)	Margaret 122123 Halifax, N.S.	Margaret 135668 Ottawa, Ont.	Margaret A. Hackett 131016 Montreal, P.Q.	Margaret Coughlan	Margaret L 126649 Port Dover.	argaretville	Marie Louise 92754 Quebec, Q.	ariel 130772 Sault Ste Marie, Ont.
Manitou. 111451	Manola 141836	Maple Co 141766	Mapleder 141762	Maplegle 141589	Maplegor 111966	Maplegra 141588	Maplegro 141378	Maplegul 141752	Margaret 122123	Margaret 135668	Margaret 131016	Margaret 141803	Margaret 126649	Margaretville 126804 Annapo	Marie Lo 92754	Mariel

Table I—Continued.—Tableau I—Suite

												12	GEO	RGE	٧, ا	A. 1922
	Name and Address of Owners Noms et adresses des propriétaires	Howe Marine Navigation and Eng- ineering Co., Vancouver,	D'Or Bras D'Or Steamboat Co., Sydney, N.S.	Inside Rochette Pt. and Gloucester Lumber & Trad-Grindstone, Pt.	Point Abino and Crystal C. F. Adams, Point Abino, Beach.	Leonard Fisheries, Ltd., Montreal, P.Q.	Coastwise SS. & Barge Co., Vancouver, B.C.	William A. Bryanton, Derby N.B.	Jas. Holly and Son, St. John, N.B.	Canada Steamship Lines, Montreal, P.Q.	Pacific Construction Co., Vancouver, B.C.	Montreal Trans. Co., Montreal, P.Q.	J. W. Dobson, Sydney, N.S.	Catherine Jesmer, Cornwall, Ont.	T. M. Kirkwood, Montreal, P.Q.	Ontario Trans. & Pulp Co., Thorold, Ont.
	Route	Vancouver and Howe Sound.	Sydney and Bras D'Or Lakes.	Inside Rochette Pt. and Grindstone, Pt.	Point Abino and Crystal Beach.		Victoria and Anyox	Escuminac and Portage Island.	St. John river	All lakes and rivers	Vancouver and Straits of Pacific Georgia.	Brighton and Quebec	Sydney Harbour	Cornwall Canal	Halifax-Montreal	Lakes and rivers
Saire	Propulsion—N.H.P.  Propulsion—N. en H.P.	Ser. 15.6	Pdl. 43.2	Ser. 9.9	Ser. 2.015	Ser. 13.5	Ser. 73.5	Ser. 4.1	Scr. 11.2	Ser. 169-1	Ser. 19.5	Ser 37.5	Ser. 2.71	Ser. 6.5	Ser. 24	Scr. 64·1
1	Certificate: Issued— Expires Certificat: Délivrance— Expiration.	22-5-20 30-9-20	27-5-20 4-5-21	9-10-20 6-10-21	14-7-20 14-7-21	13-5-20 3-5-21	29-10-20 29-10-21	30-8-20 27-8-21	Not issued.	15-4-20 12-4-21	Not issued.	Not issued.	9-8-20	31-7-20 28-7-21	26-7-20 13-7-21	30-11-20
TABLEAU	Inspectors' Initials Initials des inspecteurs.	A. F.	D. J. M. A. McD.	C. E. D	J. B. S. S. D. A.	N. A. C	W. J. C	C. E. D	C. E. D	J. D. A.	T. M. S	T. P. T	D. J. M	T. P. T	D. J. M	J. B. S. P. W. L.
E I Continued.	Port and Date of Inspection Ports et dates d'inspection	Vancouver, B.C.	North Sydney, N.S	Bathurst, N.B.	Crystal Beach, Ont	Yarmouth, N.S	Vietoria, B.C. 28-20-20	Newcastle, N.B	St. John, N.B 5-4-20	Goderich, Ont	Vancouver, B.C	Kingston, Ont	Sydney, N.S. 28-7-20	Cornwall, Ont.	Halifax, N.S. 13-7-20	Thorold, Ont. 29-11-20
TABLE	Trade—No. of Pass. Service— Nombre de pass.	Pass 80 s.	Pass frt	Tug	Pass. 40	Fishg	Frt	Tug	Tug	Frt	Tug	Tug	Pass. Ferry. Sydney,	Tug	Frt	Frt
	Where and When Built—Material Année et lieu de construction— Nature de la coque	65 1913 Wood. 44 Vancouver, B.C.	269 New York, U.S.A.		19 1912 Steel 13 Buffalo, N.Y.	38 Wedgeport, N.S.	324 1893 Steel & Iron 124 Bowling, Scot.	5 1905 Wood	23 Jemseg, N.B. 1908 Queens Co.	2,010 Wyandotte, Mich.	69 Wood 47 Vancouver, B.C.	34 Port Huron, Mich.	19 1905 Wood	20 1896 Wood	113 1917 Wood 16 Montreal, P.Q.	864 1888 Wood 478 Saginaw, Mich 1892 Rebuilt.
	Ton-			41 22	19	98	324	50 44	23			34	19	20	113	864
	Name of Vessel—Official No.—Port of Registry Noms des navires— Numéros officiels—Ports d'enregistrement	Marine Express No. 1. 133884 Vancouver, B.C.	Marion 85657 Halifax, N.S.	Marion Irving 116688 Richibucto, N.B.	Marion L 130283 St. Catharines,	Marjorie Ont. 141259 Yarmouth.	Marmion 102622 Vancouver, B.C.	Marshall W 116973 Chatham, N.B.	Martello St. John, N.B.	Martian 131057 Port Arthur, Ont.	Marvis. 126220 Vancouver, B.C.	Mary 71214 Montreal, P.Q.	Mary 117027 Sydney, N.S.	Mary Ellen 103821 Cornwall, Ont.	Mary Frances Whalen	Mary H. Boyce

SESS	IONAL	PAPER	No. 23
OLOG	IONAL	_ FAFEN	110. 23

H. Cann & Son, Yarmouth.	Robertson & Maloney, Corn-wall, Ont.	Que-Montreal Trans. Co., Mont-	A. G. Castleman, Cornwall, Ont.	Fort Alexander Fader, Fort Wil- liam, Ont.	Vil- W. M. Sullivan, Redbank, G. Id.	G. W. Naas, Lunenburg, N.S.—	Maskinongé SS. Co., Liver-pool.	West Coast Towing & Salvage Co., Ltd., Vancouver, B.C.	A. J. A. Laflamme, Masson, Que.	Keewatin Lumber Co., Keewatin.	Sincennes-McNaughton Line, Montreal, P.Q.	The Vancouver Portland Cement Co., Ltd., Vic- toria, B.C.	Sicamous, Chase & Sey-Arrow Lakes Lumber Co., mour Arm.	New Castle SS. Co., New Castle, N.B.	G. A. Van Order, and S. H. Davis, Port Burwell, Ont.	Toronto Ferry Co., Toronto.	Muskoka Lakes Nav. and Hotel Co., Toronto.
Coasting	Trent Canal	Lake Ontario and Quebec.	Brighton-Montreal	Port Arthur and Fort William.	Inside Escuminac Village and Portage Id.	Lunenburg and Middle Island.	Foreign going	B.C. Coast.	Masson and Cumberland A. J. A. Laflamme, Que.	Lake of the Woods	Montreal Harbour	Vancouver, Victoria and Todd Inlet.	Sicamous, Chase & Seymour Arm.	Miramichi River	Lake Erie.	Toronto, Bay	Muskoka Lakes
Scr. 14.7	Ser. 2.1	Ser. 42.6	Ser. 10.8	Ser 8.6	Ser. 8.5	Ser. 18.4	Ser. 484	Ser. 52.8	Ser 2	Ser. 32.7	Ser. 54	Ser. 10.7	Ser	Ser	Ser19.98	Pdl. 41.7	Scr 29.06
6-11-20	21-8-20 10-7-21	20-5-20	19-6-20 26-5-21	(Not issued).	30-8-20 27-8-21	29-7-20 21-7-21	14-3-21 17-12-21	27-1-21	(Not issued).	7-5-20	27-4-20 27-4-21	15-6-20 14-7-21	14-6-20 8-6-21	30-8-20 27-8-21	9-10-20 5-10-21	2-6-20	18-9-20 24-6-21
N. A. C	T. P. T	T. P. T	T. P. T	W. J. V	C. E. D	N. A. C A. McD.	C. E. D W. R. B	H. G. R	J. T. G P. D.	W. J. V	F. X. H	T. M. S	W. J. C	C. E. D W. R. B.	J. B. S	-imi	G. M. A
Yarmouth, N.S	Campbellford, Ont	Kingston, Ont.	Cornwall, Ont	Ft. William, Ont	Newcastle, N.B. 27-8-20	Lunenburg, N.S.	St. John, N.B.	Vancouver, B.C	Masson, P.Q	Keewatin, Ont.	Sorel, P.Q. 27-4-20	Vancouver, B.C	Sicamous, B.C	NewCastle, N.B	Port Burwell, Ont		Gravenhurst, Ont
Fishing boat.	Tug	Tug	Tug	Pass. 104	Tug	Pass. tug	Frt	Tug	Pass. Fy	Tug	Tug	Frt	Pass8	Frt and Pass.	Fishing tug.	Ferry 900	Pass
58 1914 Wood 24 Mahone Bay, N.S.	8 1914 Wood 5 Glen Ross, Ont.	104 1898 Wood 43 Ogdensburg, N.Y.	44 1897 Wood 30 Port Colborne, Ont.	1892 Wood 1911 Ludington, Mich.	29 1910 Wood 10 Douglastown, N.B.	35 1896 Wood 24 Dartmouth, N.S.	4,793 1912 Steel 2,672 Sunderland, G.B.	245 1918 Wood 91 New Westminster, B.C.	14 1917 Wood	145 1905 Composite 98 Keewatin.	115 1899 Steel. 70 Sorel, P.Q.	113 1911 Wood	94 1919 Wood	83 1918 Wood 36 New Castle, N.B.	45 1911 Wood33 Port Burwell, Ont.	189 1890 Steel	377 1893 Composite 256 Gravenhurst, Ont
Mary H. Cann	Mary I. Robertson	Mary P. Hall. 121825 Montreal, P.Q.	Mary R. 97019 St. Catharines, Ont.	Mary Scott	Mary Sullivan. 130331 Chatham, N.B.	Mascotte 103549 Lunenburg.	Maskinongé 131422 Liverpool, G.B.	Masset. 141173 New Westminster, B.C.	Masson 138076 Ottawa.	Mather 117193 Kenora.	Mathilda. 107416 Montreal.	Matsqui 130459 Vancouver, B.C.	Maud Annis. 141606 Victoria.	Max Aitken 138615 Chatham.	Max L. 97109 Port Burwell.	Mayflower 94987 Toronto, Ont.	Medora 100754 Toronto, Ont.

Table I—Continued.—Tableau I—Suite

			٠							12	GEOF	RGE '	V, A.	1922
Name and Address of Owners Noms et adresses des propriétaires	Robert Grant, Three Rivers	Dollar Steamship Lines, Vancouver, B.C.	Canadian Dredging Co., Ltd., Midland, Ont.	T. M. Kirkwood, Montreal, P.Q.	La Compagnie de Naviga- tion Ville Marie, Ville	and Daniel McGrath, St.	C.P.R., Montreal, P.Q.	N. Channel and Georg'n The North American Bent Bay. Chair Co., Owen Sound, Ont.	Canada S.S. Lines, Montreal, P.Q. Canada SS. Lines, Montreal, P.Q.	A. A. Agar, Burk's Falls, Ont.	Hartney Wasson, Parrsboro N.S.	Archer-Heintz Lake Service Co., Ltd., Bracebridge,	The Minister of Public Works, Ottawa, Ont.	Cummings & Graham, Kenora, Ont.
Route	Three Rivers Harbour	Foreign going	New Weller Canal	Halifax to Montreal	Lake Temiskaming	Toronto Harbour and Lake Ontario.	Windsor and Detroit	N. Channel and Georg'n Bay.	Lakes and rivers Port Colborne and Duluth.	Maganetawan River	Coasting	Muskoka Lakes		Lake of the Woods
Propulsion— N.H.P. Propulsion— N. en H.P.	Pdl. 0.63	Scr. 243	Ser. 20.9	Ser. 24	Scr. 29.6	Scr. 10·8	Pdl. 166·6	Scr33.63	Scr. 150.4 Scr. 199.3	Scr. 8-28	Scr. 13.5	Ser9.95	Scr. 4.8	Scr. 2.7
Certificate Issued— Expires Certificat: Délivrance— Expiration	16-8-20	7-2-21	24-8-20 18-8-21	12-6-20 12-6-21	16-8-20 21-6-21	23-11-20 12-11-21	10-10-21 8-12-21	10-5-20	15-4-20 12-4-21 22-4-20 17-4-21	25-9-20 19-6-21	24-6-20 23-6-21	(Not issued).	(Not issued).	18-5-21 9-8-21
Inspectors' Initials Initiales des inspecteurs.	F. X. H	T. M. S B. M.	J. B. S	D. J. M	J. E. L. M. R. D.	J. B. S		P. W. L S. D. A.	J. D. S. D. A. S. D. A. S. D. A.	G. M. A	C. E. D	G. M. A	J. T. G	W. J. V
Port and Date of Inspection Ports et dates d'inspection	Three Rivers	Vancouver, B.C. 29-11-20 20-11-20 2nd Insp. Victoria, B.C. 12-19-90	Port Robinson, Ont	Halifax, N.S	Temiskaming, Ont	Toronto, Ont	Windsor, Ont	Owen Sound, Ont 20-4-20 Collingwood, Ont.	Goderich, Ont. 14-4-20 Port McNicoll, Ont	Burk's Falls, Ont	St. John, N.B	Bracebridge, Ont.	Montreal, P.Q	Kenora, Ont
Trade—No. of Pass.  Service— Nombre de pass.	Tug	Frt. and Pass.		Tug	Pass. 305	Tug	Car ferry	Pass. 12	Pass. 8 Frt. pass.	Tug	Tug	Pass	Tug	Pass. 102
Where and When Built—Material Année et lieu de construction— Nature de la coque	23 Three Rivers, P.Q.	2,804 Glasgow, G.B.	50 Midland, Ont.	113 1917 Wood	299 1897 Wood	32 Port Robinson.	730 1890 Steel	236 Detroit, Mich.	3,965 1903 Steel. 2,450 Collingwood, Ont. 6,133 1907 Steel. 4,560 Collingwood, Ont.	57 1919 Composite 34 Burk's Falls, Ont.	27 Queens Co., N.B. 1913 Meteghan,	39 1903 Composite	23 1910 Wood	53 1914 Wood
Ton-	65	4,304	73	113	299	47	1,730	403	3,965 2,450 6,133 4,560	34	40	39	23	36
Name of Vessel—Official No.—Port of Registry Noms des navires— Numéros officiels—Ports d'enregistrement	Mekinac 131013 Quebec, P.Q.	Melville Dollar. 121212 Vancouver, B.C.	Menodora 111917 Midland, Ont.	Metak. 141457 Halifar, N.S.	Meteor 107804 Ottawa, Ont.	Meteor St. Catharines,	Michigan 98904 London, Eng.	Michipicoten 94843 Sault Ste. Marie.	Midland King. 116661 Midland, Ont. Midland Prince. 116669 Midland.	Mike 140999 Toronto, Ont.	Mildred St. John, N.B.	Mildred	Mina G. 126529 Ottawa, Ont.	Minaki 130720 Kenora, Ont.

SESS	IONAL	PAPER	No. 23

SES	SION	VAL	PAP	ER I	No. 2	3												
F. W. Callaghan, Toronto, Ont.	R. S. Weddell, Trenton.	Upper Ottawa Improvement Co.	Wm. Hanna & Co., Port Carling, Ont.	Dominion Fish Co., Winnipeg, Man.	Minister of Agriculture, Ottawa.	Can. Pacific Ry., Montreal, P.Q.	Minsner and Tedford, Port Burwell, Ont.	Rockport Nav. Co., Rock port, Ont.	Ogdens- Prescott and Ogdensburg Ferry Co., Prescott.	Abitibi Power & Paper Co., Montreal, P.Q.	Thos. W. Wood, Orillia,	Canada S.S. Lines, Ltd., Montreal, P.Q.	Huntsville, Lake of Bays and Lake Sincoe Nav.	Co., Huntsville, Ont. P. J. Menary, Lion's Head, Ont.	Minister of Public Works, Ottawa.	Canadian Explosives Co. Montreal, P.Q.	Mon- Georgetown Ferry Co., Georgetown, P.E.I.	The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont.
Lake Ontario	Fort William and Father R. Point.	Quyon Boom	Muskoka lakes	Lake Huron and Georgian bay.	Halifax Harbour	Arrow lakes	Lake Erie	Kingston and Prescott.	Prescott and Ogdens burg.	Lake Abitibi	L. Simcoe & Couch- iching, Trent Valley	Waterway. Toronto and Hamilton	Lake of Bays	Sheltered waters of Lion's Head.	Ottawa to Father Point. Minister of Ottawa.	Sidney, Saanichton and Canadian James Ild.	Georgetown and Mon tague.	Coasting
Scr. 7.35	Ser	Pdl. 2.1	Ser. 10.66	Scr. 10.6	Ser. 28.1	Strn whl	Scr. 24	Ser. 16.7	Ser	Pdl5.4	Ser5.8	Tw. scr. 160	Ser. 12.93	Ser. 10.6	Ser. 14.4	Ser1.3	Pdl 16-1	Tw. scr. 406.2
14-8-20 30-6-21	$\frac{13-5-20}{12-5-21}$	(Not issued).	27-8-20 6-8-21	$\frac{1-9-20}{28-8-21}$	$\frac{7-1-21}{22-7-21}$	7-6-20 $4-6-21$	9-10-20 $4-10-21$	22-4-20 $5-4-21$	20-8-20 10-8-21	(Not issued).	$\begin{array}{c} 7-7-20 \\ 25-6-21 \end{array}$	20-5-20 $14-5-21$	27-8-20 7-8-21	27-10-20 $27-8-21$	Not issued 23-7-21	7-5-20 $5-5-21$	16-8-20 $12-8-21$	26-11-20 22-10-21
G. M. A	T. P. T	J. E. L	G. M. A S. D. A.	P. W. L	A. McD D. J. M.	w. J. C	J. B. S	T. P. T. M. R. D.	T. P. T. M. R. D.	J. E. L.	G. M. A. S. D. A.	G. M. A. J. T. M.	G. M. A. S. D. A.	P. W. L	F. X. H	W. J. C	C. E. D W. R. B.	J. A. S P. D.
Toronto, Ont	Trenton, Ont	Quyon, P.Q	Port Carling, Ont	Tobermory, Ont. 28-8-20	Halifax, N.S 3-1-21	Arrowhead, B.C.	Pt. Burwell, Ont	Kingston, Ont.	Prescott, Ont	Low Bush, Ont.	Orillia, Ont	Toronto, Ont	S. Portage Lake of Bays, Ont. 7-8-20	Lion's Head, Ont	Sorel, P.Q. 23-7-20	Saanichton, B.C.	Georgetown, P.E.I	Sorel, Quebec
Yacht	Tug	Warp tug	Pass	Fishing tug.	Quarantine boat 10	Frt	Fish tug	Pass. 300	Pass	Warp tu	Pass	Pass	Pass	Fishing tug.	Tug	Pass. 20	Ferry 15	Govt. Service. 59
20 1903 Wood 13 New York, U.S.A	73 1898 Wood. 29 Midland, Ont.	14 1896 Wood	89 1912 Composite	36 1903 Wood 25 Goderich, Ont.	110 1911 Steel 48 Dartmouth, N.S.	829 1898 Steel and wood Frt 522 Nakusp, B.C., pass.	114 1915 Steel	152 1903 Wood 86 Noyan, Que.	Steel Ston. Del.	72 1907 Wood 39 1915 Lowbush.	46 1915 Wood	678 1889 Steel	167 1913 Composite	45 1901 Wood 27 Owen Sound, Ont.	62 1899 Steel	14 1910 Wood	130 1878 Wood 58 Georgetown, P.E.I.	1,432 1904 Steel. 526 Yoker, G.B.
Minga. 134247 Toronto.	Minitaga. 107361 Toronto.	Mink. 103881 Ottawa, Ont.	Mink 131085 Toronto, Ont.	Minnie A. Clark 116362 Goderich, Ont.	Minoca. 126913 Halifax, N.S.	Minto 107453 Vancouver, B.C.	Miseford 134553 Port Burwell, Ont.	Missisquoi 112279 Brockville, Ont.	Miss Vanderberg 107689 Prescott, Ont.	Mistango. 134550 Ottawa, Ont.	Modello Toronto.	Modjeska	Mohawk Belle 133744 Toronto, Ont.	Molly S. 111851 Owen Sound, Ont.	Monitor 107891 Montreal.	Monobel	Montague	Ont.

Table I—Continued.—Tableau I—Suite

								12 0	EOR	GE 1	V, A,	1922
Name and Address of Owners Noms et adresses des propriétaires	C.P.R. Co., Montreal. Canada Steamship Lines Montreal, P.Q.	T. G. McBride, Vancouver B.C. Queen West Coast Towing & Sal vage Co., Ltd., Vancouver B.C. Wm. Robinson, Kingston, Ont.	Minister Of Public Works, Ottawa.	of Andrew Benyon et al., Vancouver, B.C.	Can. Pac. Ry., Montreal, P.Q.	Wm. E. Gardner, Pacific Club, Victoria, B.C.	Port Arthur Shipbuilding Co., Port Arthur, Ont.	The Sincennes-McNaughton Line, Montreal, P.Q.	Upper Ottawa Imp. Co., Ottawa.	Quebec Salvage & Wrecking Co., Montreal.	The Sincennes McNaughton Line, Montreal, P.Q.	Producers Rock and Gravel Co., Victoria, B.C.
Route	Vancouver and Foreign C.P.R. Co., Montreal going.  Montreal and Quebec Canada Steamship Montreal, P.Q.	and Is.	Lake Winnipegosis	Vancouver, Straits of Georgia and Johnson.	Kootenay lakes	Coasting	Halifax and coasting	Coasting and lakes	Lake Timiskaming	Coasting	Montreal	Coasting
Propulsion— N.H.P.— Propulsion— N. en H.P.	Tw. ser. 247 Pdl 391	Scr. 31.7 Scr. 2.4	Scr. 2.7	Scr	Strn whl	Ser 17.3	Ser. 109	Ser61	Pdl2.7	Ser89	Ser38	Ser. 24
Certificate: Issued— Expires Certificat: Délivrance— Expiration	11-2-21 22-11-21 10-6-20 9-6-21	27-7-21 14-12-20 20-11-21 29-7-20 19-7-21	(Not issued).	26-6-20 9-5-21	31–5–20 21–5–21	29-6-20 26-6-21	23-11-20	20-4-20 17-4-21	(Not issued).	21-5-20 21-5-21	21-4-20	15-12-20
Inspectors' Initials Initiales des inspecteurs.	H. G. R F. X. H		W. J. V	A. F.	W. J. C	W. J. C	N. A. C. D. K. O'B.	F. X. H	J. E. L	C. E. D	F. X. H.	В. М.
Port and Date of Inspection Ports et dates d'inspection	Vancouver, B.C. Sorel, P.Q. 29-520 Quebec, 9-6-20 Vancouver, R.C.	14-8-20 Vancouver, B. C. 9-12-20 Parry Sound, Ont	Winnipegosis, Man	Vancouver, B.C	Nelson, B.C. 22-5-20	Victoria, B.C. 28-6-20	Dartmouth, N.S	Sorel, P.Q. 17-4-20	Timiskaming, Ont	St. John, N.B	Sorel, P.Q	Tug Victoria, B.C.
Trade—No. of Pass.  Service— Nombre de pass.	Frt and Pass. 537 Pass. 700	83	Tug	Frt	Frtpass.	Tug	Tug	Tug	Tug	Tug		Tug
Where and When Built—Material Année et lieu de construction— Nature de la coque		43 Vancouver, B.C.  243 1918 Wood  98 New Westminster,  B.C.  194 Wood  7 Port Carling, Ont.	:	22 Hong Kong.	Nelson,	28 Victoria, B.C.	240 1918 Steel 80 Port Arthur.	360 1896 Wood 245 Port Huron, Mich. 1913 St. John,	rebuilt. 35 1908 Wood	8 1910 Steel 4 Garston, G.B.	37 St. Catharines.	65 1890 Wood.
Ton-	6, 163 3, 953 4, 282 2, 299	243 98 9	30	33	835 526	44	240	360	35	198	73	
Name of Vessel—Official No.—Port of Registry Noms des navires— Numéros officiels—Ports d'enregistrement	onteagle 11054 Vancouver, B.C. 116600 Montreal, P.Q. oonlight	131037 Vancouver, B.C. oresby Westminster.	ossy River 138416 Winnipeg.	Mou Ping" 107727 Vancouver.	oyie 107454 Vancouver, B.C.	90793 Victoria, B.C.	urray Stewart 138848 Port Arthur.	uscallonge. 133752 St. John, N.B.	uskrat 126524 Ottawa, Ont.	usquash 131307 Quebec.	yra 88634 Montreal, P.Q.	ystery 94816 Victoria, B.C.

SESSIC	ANC	L F	PAPE	ER N	lo. 23													
Hugh Keefer, Port Arthur, Ont.	4 4 7	t, Barrie, Ont.	Wm. Thompson, Mt. Julian, Ont.	George Weir, Montreal, P.Q.	3y. Co., Mont-	Sy. Co., Mont-	eman, Prince	Railway Co.,	on Nav. Co., uver, B.C.	Sincennes-McNaughton, Line Montreal, P.Q.	h Co., Ltd.,	, Vancouver,	The Polson Iron Works, Ltd., Toronto, Ont.	es Co. of Can- Vinnipeg.	Furness Withy Co., St. John, N.B.	St. John, N.B.	Nevada Shipping Co., Hali- fax, N.S.	Brewster, Ladner,
lugh Keefer. Ont.	4	N. A. Dymen	Vm. Thomps Ont.	deorge Weir,	Jan. Pacific I real, P.Q.	Jan. Pacific I real, P.Q.	H. K. Freeman, Rupert, B.C.	Can. Pacific Railway Montreal, P.Q.	British Yukon Nav. (Ltd., Vancouver, B.C.	incennes-Mcl Montreal, P	National Fish Halifax.	Idith Cates, B.C.	he Polson Iron Toronto, Ont.	Booth Fisheries Co. of ada, Ltd., Winnipeg.	urness Withy N.B.	W. Smith,	levada Shipp fax, N.S.	B.C. Brew
Port Arthur and Edwards Island.	North Chamal		Trent Valley Canal	Lyn and Prescott	Vancouver, Vietoria and Can. Pacific Ry. Co., Mont- Ladysmith.	Okanagan Landing and Can. Pacific Ry. Co., Montreal, P.Q.	e Rupert and pas Es inside to Farrand	Nelson and Kaslo	Yukon River	Montreal Harbour and Scanals.	Halifax & Coasting	Vancouver and Prince Edith Rupert. B.C.	Long Lake	Lake of the Woods B	Coasting	Coasting	Coasting	Vancouver, Indian river G. W. and Port Moody.
Scr 6.07	i c	33.3	Ser5.2	Ser. 10	Ser. 63	Scr. 27.3	Ser3	Strn. whl	Strn. whl	Scr. 28.1	Ser. 2.2	Ser. 12.9	Ser. 2.7	Ser3.3	Ser. 19.2	Ser. 13.5	Scr. 74	Scr. 8.2
23-6-20 16-6-21	4_10_90	25-9-21	30-7-20 $10-7-21$	Not issued.		11-2-22 Not issued.	28-6-20 27-6-21	27-5-20 $24-5-21$	3-8-20 2-8-21	15-5-20 $3-5-21$	$\begin{array}{c} 16-7-20 \\ 16-7-21 \end{array}$	28-6-20 27-6-21	24-8-20 10-8-21	17-9-20 16-9-21	$\begin{array}{c} 2-11-20 \\ 30-10-21 \end{array}$	29-7-20 28-7-21	17-2-21 1-2-22	2-6-20 27-5-21
W. J. V	D W T		T. P. T	T. P. T	T. M. S		В. М	W. J. C	B. M	F. X. H	D. J. M	T. M. S	J. T. G	W. J. V	C. E. D	C. E. D	D. J. M D.K.O'B.	A. F
Port Arthur 16-6-20	Blind Birger One	25-9-20	Young's Point, Ont	Brockville, Ont	Vancouver, B.C	Okanagan Landing, B.C.	Prince Rupert, B.C	Nelson, B.C. 26-5-20	Whitehorse, Y.T.	Sorel, P.Q. 3-5-20	Halifax N.S	Vancouver, B.C.	Charlton, Ont	Norman, Ont	St. John, N.B.	St. John, N.B.	Halifax, N.S	Vancouver, B.C
Tug	Tug		Tug	Tug	Tug. pass	Tug	Frt. and pass. 20	Frt. pass. 240	Pass. 80	Tug	Fshg	Tug	Tug	Fshg. boat	Tug	Tug	Frt	Frt. and pass. 80
53 1907 Wood	1900 Wood	40 Goderich, Ont.	15 1888 Wood 10 Kingston, Ont.	36 Montreal, P.Q.	305 1908 Steel	150 1913 Steel	1914 Wood	1,869 1913 Steel 1,035 Nelson, B.C.	405 1912 Wood	25 Sorel. P.Q.	35 Port Hawkesbury,	36 New Westminster,	20 1892 Wood. 14 Boston, U.S.A.	31 1911 Wood	118 1911 Wood. 80 Port Greville, N.S.	20 Waterborough, N.B.	1,276 1890 Steel794 Leith, G.B.	49 Vancouver, B.C.
361	00.	400	15 10 1	42 36 N	305	150	13	1,869	405	255	46 35 I	36 1	20 14 I	31	118 80 I	40 20 V	1,276 794 I	73
Mystery 116849 Port Arthur.	N	107134 Goderich, Ont.	Najad. 92389 Kingston, Ont.	Nama. 100729 Montreal, P.Q.	Nancose 122397 Victoria, B.C.	Naramata. 134271 Victoria, B.C.	Narbethong 134216 Prince Rupert,	Nasookin 133885 Vancouver, B.C.	Nasutlin 133738 Vancouver, B.C.	Nathalie, R	National No. 1. 138043 Port Hawkesbury	Native. 107926 New Westminster, B.C.	Navarch	Nelley J. 130711 Kenora, Ont.	Neptune 130633 St. John, N.B.	Nereid 133751 St. John, N.B.	Nevada. 95225 Montreal, P.Q.	New Delta. 126894 Vancouver, B.C.
23			Z	Z	Z	Z	N	Z	Z	Z	N	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z

TABLE I-Continued. TABLEAU I-Suite

										12 (	BEOF	RGE	V, A	. 1922
Name and Address of Owners Noms et adresses des propriétaires	W. T. Cotsford, Salt Spring, Island, B.C.	Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont.	. W. Hanna & Co., Port Carling, Ont.	Escuminae and Portage J. Anderson, Burnt Church, Island.	The Montreal Transportation Co., Montreal, P.Q.	Ross Navigation Co., The Pas, Man.	Black Thos. Craigie, Fort William, Ont.	Bathurst Lumber Co., Bathurst, N.B.	S. V. Blake, London, Eng.	Sparrow Randolph Macdonald Co., Ltd., Toronto, Ont.	Can. Pac. Ry. Co., Montreal, P.Q.	A. O. Ruscoe, Victoria, B.C.	Prince Rupert and coast- E. and Alice McCroskrie, wise.	A. Donaldson, Roberval,
Route	Victoria and Vancouver	Coasting	Muskoka lakes	Escuminae and Portag Island.	Oswego and Montreal	Saskatchewan river	Port Arthur & Blaci Bay.	Rochette Pt. and Grindstone Pt.	Lake of Bays	Atherly and Sparrov Lake Chutes.	Coasting	Victoria Harbour	Prince Rupert and coast wise.	Roberval and Peribonka A. D. P.Q.
Propulsion—N.H.P.  Propulsion—N. en H.P.	Ser 9	Ser. 58	Scr. 13·5	Ser. 5.4	Ser. 34	Strn. whl 3.26	Ser 6	Ser. 16.6	Ser6	Ser. 6-53	Ser	Ser. 6.0	Ser. 3.7	Tw. sef 2 · 81
Certificate: Issued— Expires Certificat: Délivrance- Expiration.	12-1-21 22-12-21	27-10-20 21-10-21	27-8-20 27-6-21	30-8-20 24-8-21	20-4-20 30-10-20	31-8-20 13-8-21	30-4-20 29-4-21	Not issued.	Not issued.	7-8-21 23-9-20 21-9-21	Not issued.	24-6-20 20-6-21	28-6-20 27-6-21	Not issued.
Inspectors' Initials Initiales des inspecteurs.	В.М.	B.M	G. M. A S. D. A.	C. E. D	T. P. T. M. R. D	W. J. V	W. J. V	C. E. D	G. M. A	G. M. A	A. F	W. J. C	В. М	F. X. H
Port and Date of Inspection Ports et dates d'inspection	Victoria, B.C.	Victoria, B.C. 27-10-20	Gravenhurst, Ont 26-5-20 Pt. Carling, Ont. 5-8-20	Chatham, N.B	Kingston, Ont	The Pas, Man	Port Arthur, Ont	Bathurst, N.B	Baysville, Ont	Washago, Ont	Vancouver, B.C.	Victoria, B.C	Prince Rupert, B.C	Roberval, P.Q27-8-20
Trade—No. of Pass. Service— Nombre de pass.	Tug	Tender and pass. 10	Pass. 33	Tug	Freight	Frt. and pass. 40	Tug Fshg	Tug	Tug and pass. 18	Tug	Tugpass. 16	Tug	Govt. Ser	Tug.
Where and When Built—Material Année el lieu de construction— Nature de la coque	56 1901 Wood 37 Vancouver, B.C.	193 1899 Iron & Steel 61 Hull, Eng.	128 1909 Composite 81 Gravenburst, Ont. 1915 Pt. Carling.	34 Burnt Church, N.B.	1,724 1894 Wood. 1,042 West Bay City, Mich.	185 1918 Wood. 134 The Pas, Man.	24 Collingwood.	22 Bathurst, N.B.	35 1913 Composite	19 1911 Wood. 13 Hastings, Ont.	58 South Shields, G.B.	19 Port Essington.	24 1907 Wood. 17 Port Guichon, B.C.	39 Peribonka, P.Q.
Ton-	56	193	821	34	1,724	185	25.2	222	23.33	13	332	15	17	35
Name of Vessel-Official NoPort of Registry Noms des navieses. Numéros officiels-Ports d'enregistrement	New Era. 111813 Victoria, B.C.	Newington 110697 Vancouver, B.C.	Newminko. 126413 Toronto, Ont.	New Success 126255 Chatham, N.B.	Nicaragua 140963 Montreal, P.Q.	Nipawin 138029 Kenora, Ont.	Nipigon 117090 Collingwood.	Nipisiquit 134329 Chatham, N.B.	Nishka 133747 Toronto, Ont.	Nitche 130373 Peterboro, Ont.	Nitinat 91255 Victoria, B.C.	Nora 100208 Vancouver.	Nora. 122377 Vancouver, B.C.	Nord 112044 Quebec, P.Q.

	INSP	ECTION	DES BA	TEAU	XAV	APEU	R				83
SESSIONAL PAPE	R No. 23										
S. S. Cr. Nav. Ont.	conn g. Chas. Bour, 314 S. Clark St., Chicago, III. North Corp. of North Vancouver City, B.C.	North Corp. of North Vancouver City, B.C. I Fort Colin Fraser Co., Fort Chipewyan, Alta.	North Bay and French Riv. Nav. Co., North Bay, Ft. Northern Transportation Co., Edmonton, Alta.	Fort Shifth to Fort Morthern Trading Co., Ed-morton, Alta.  Decorate & D. Dalbonsio Minister of Phys & Consis		Penetang to KillarneyGeo.Denis, Penetanguishene, Ont.	Heron Island and Traca-Dalhousie Lumber Co. Daldie.	Estate of Peter Campbell, Gravenhurst.	\$ \$ :	Lake Abitibl Abitibl Fower & Paper Co., Montreal.	Scr Duluth and Father Point Lake & River Transporta- 160 Co., Montreal, P.Q.
orne a	Great Lakes & waters.  Vancouver and Vancouver.	Vancouver and Vancouver. Fond du Lac and Chipewyan.	Lake Nipissing Ft. McMurray and Fritzgerald.	Fort Smith to Fort Macpherson.	Howe Sound	Penetang to Killarney	Heron Island and Tracdie.	Muskoka Lakes		Lake Abitibi	Duluth and Father Poi
D. J. M Not issued. Scr	Ser 164 Ser 32.6	Ser. 44·16 Ser. 2·1	Scr. 20.9 Strn. whl. 5.4	Ser. 8	1 W. Scr	Ser. 6.3	Ser. 28.1	Ser. 7			Ser 88.8
Not issued. Scr Not issued. Scr 4-6-20 26-8-20 19-8-21	17-7-20 17-6-21 15-3-21 15-9-21	26-2-21 25-2-22 23-6-20 23-6-21	Not issued. Scr 16-6-20 Strn. 16-6-21	6-7-20 3-7-21	30-7-20 15-6-21 25-11-20 94-11-21	Not issued.	9-10-20 5-9-21	Not issued. Ser		Not issued.	16-4-20
D. J. M. J. D. S. D. A. P. W. L.	S. D. A T. M. S	T. M. S	J. T. G. M. R. D. J. T. M.	J. T. M	S. D. A. T. M. S.	G. M. A	C. E. D	G. M. A		J. E. L.	J. B. S.
Halifax, N.S 29-6-20 Sarnia, Ont. Detroit, Mich. 4-6-20 Bridgebarg, Ont.	Parry Sound, Ont. 17-7-20  North Vancouver, B.C 14-3-21	Vancouver, B.C 24-2-21 Ft. Chipewyan, Alta	North Bay, Ont 6-9-20 Fort Fitzgerald, Alta	Ft. Smith, N.W.T	1 oronto, Ont. 14-6-20 16-6-20 Vancouver, B.C.	Gravenhurst, Ont	Dalhousie, N.B.	Gravenhurst, Ont		LaReine, P.Q	Frt. Pt. Dalhousie, Ont
920	Pass. 129 W. 519 S. Pass. 600	Pass. 900 Tug and pass. 10	Pass 142 Frt	Frt. Pass, 40	Pass	Tug	Tug	Tug		Tug	Frt
46 1878 Wood 31 Dartmouth. 6.905 1913 Steel. 3,935 Port Arthur, Ont. 2.280 1920 Steel. 1,315 Bridgeburg, Ont.	2,317 [1913 Steel Ecorse, U.S.A. 544 [1904 Composite 370 Vancouver, B.C.	1,176 1911 Steel	1905 Wood 169 Sturgeon Falls, Ont. 147 1912 Wood 79 Mirror Landing, Alta	59 Fort Smith, Alta.	1,255 1891 Steel. 542 Newcastle-on-Tyne. 29 1919 Wood.	24 1914 Wood 17 Gravenhurst, Ont.	49 1908 Steel	84 1902 Wood 57 1907 Melford Bay.		LaReine, P.Q.	1,854 1884 Wood. 1,063 Detroit, U.S.A.
Noreen Halifax. 133663 Halifax. 134014 Port Arthur, Ont. 1910 North American. 141841 Montreal.	North American 211076 Michigan City. North Vancouver Ferry No.2 116784 Vancouver, B.C.	NorthVancouver Ferry No.3 130447 Vancouver, B.C. North Wind 138023 Kenora, Ont.	Northern Belle 117105 Ottawa, Ont. Northland Echo 134311 Kenora, Ont.	Northland Trader 130717 Kenora, Out.	Northumberland. 96937 Charlottetown, P.E.I.	Nubertha	No. 26 124261 Quebec, P.Q.	Nymph 112171 Toronto.	0	O. M. Hennessey. 141854 Montreal.	Oatland. 138107 Montreal, P.Q.

 $23 - 6\frac{1}{2}$ 

TABLE I—Continued.—TABLEAU I—Suite

				12 (	GEORGE V, A. 1922
Name and Address of Owners Nome et adresses des propriétaires	Suburban Steamship, Browns Flats, N.B. Winnipegosis Fisheries, Ltd., Winnipegosis, Man. Pembroke Transp. Co.,	Okanagan Landing and Can. Pacific Ry., Montreal, Penticton.  Vancouver and Lowe The Packers Steamship Co., Inlet.	"Olearylee" Co., Limited, Halifax, N.S. Gaborus & Louisburg SS. Co., Ltd., Louisburg, N.S.	Vancouver lad. Towing Co., Victoria, B.C. Beaver SS. Co., Montreal, P.Q. James A. Little, Port Arthur, Ont.	Lake Eric
Route	St. John River Suburban Browns F Browns I Brown I Browns I Brown I Bro	Okanagan Landing and Penticton. Vancouver and Lowe Inlet.	Coasting	Coasting  Erie and Quebec.  Lake Nipigon	Lake Eric
Propulsion— N.H.P.  Propulsion— N. en H.P. n.	Pdl 94 Ser 2.7 Tw. ser.	Strn. whl. 32.26 Scr. 16	Ser. 16·6	Ser. 21-9 Ser. 67-66 Ser. 10-6	Scr. 13.5 Scr. 13.5 Scr. 9.6 Pdl. 166.6
Certificate Expire Certificate Délivrance Expire	15-4-20 25-3-21 23-3-21 15-3-22 Not issued. 8-7-20 14-5-21	Not issued.	1-4-21 28-3-22 30-8-20 3-8-21	19-8-20 15-8-21 24-4-20 23-4-21 26-6-20 24-6-21	20-9-21 18-8-20 17-8-21 29-5-20 27-5-21 30-8-21 9-12-21
Inspectors' Cer Initials Initiales Ce des inspecteurs. Exp	W. R. B. C. E. D. W. J. V. J. E. L.	W. J. C	D. J. M	J. B. S. J. T. M	J. B. S. N. A. C W. J. C
Port and Date of Inspection  Ports et dates d'inspection	St. John, N.B. (2nd Inspection) 23-3-21 15-3-3-1 15-3-3-1 Winnipegosis, Man. 18-8-20 Pembroke, Cnt.	Ckanagan Landing, B.C. 14-5-20 Vancouver, B.C.	Halifax, N.S.  N. Sydney, N.S.	Victoria, B.C. Toronto, Ont.  19-4-20  Port McDiarmid, Ont	Port Stanley, Ont. 20-11-20 20-11-20 IT-8-20 Nelson, B.C. 29-5-20 Windsor, Ont.
Trade—No. of Pass. Service— Nombre de pass.	Pass 225 Fishing tug. Frt. and	Frt. and pass. 120	TugT	Tug Tug Eshg	Fishing tug  Tug  Tug  Ry car ferry.
Where and When Built—Material Année et lieu de construction— Nature de la coque	2272 Oromocto, N.B. 1913 Browns Flats N.B. 37 1914 Wood 25 Winnipegosis, Man. 1918 1897 Stel. 90 Pembroke, Ort. 1913 Pembroke.	1997 Wood 679 Okanagan Landing, B.C. 50 1912 Wood 54 North Vancouver, B.C.	1915 Wood 50 Liverpool, N.S. 35 1903 Wood 24 Darkmouth, N.S.	124 Victoria, B.C. 1.251 1887 Wood. 800 Milwaukee, Wis. 76 1906 Wood. 51 Lake Nipigon, Ont.	1913 Wood 35 Port Stanley, Ont. 30 1909 Wood 20 The Range, N.B. 30 1912 Wood 20 Proctor, B.C. 1,615 1890 Steel 1,018 Owen Sound, Ont.
Ton-	272 221 221 37 25 90	1,078 679 80 84	2 22 22	1,00	1,0
Name of Vessel—Official No.—Port of Registry Noms des navires— Numéros officiels—Ports d'enregistrement	Oconee 126284 St. John, N.B. Odinak. 134260 Winnipeg, Man. Oisenu.	Okanagan 122378 Vancouver, B.C. Olallie 130908 Vancouver, B.C.	Olearylee. 131209 Liverpool, N.S. Olive. 116277 Halifax, N.S.	130611 Victoria, B.C. Omaha 134350 Montreal, P.Q. Ombabika 122175 Port Arthur, Ont.	

SESSIONAL PAPER No	o. :	23
--------------------	------	----

3E331C	NAL I	\\ \ \ \ \	-11 14	0. 2.	,												
Ontario Car Ferry Co., Ltd., Montreal, P.Q.	On-Ontario Car Ferry Co. Ltd., Montreal, P.Q.	McLachlin Bros, Arnprior, Ont.	Kelowna Saw Mills Co. Kelowna, B.C.	Strachan Johnston, Toronto, Ont.	Muskoka Lakes Nav. and Hotel Co., Toronto, Ont.	Oritani SS. Co., Ltd., Montreal, P.Q.	Buffalo and Ft. Erie S.S. Co., Ltd., Fort Erie, Ont.	Niagara Ferry & Trans. Co., Buffalo.	Ormes SS. Co., Montreal, P.Q.	J. & A. Purvis, Gore Bay, Ont.	and Buffalo and Erie Beach Trans. Co., Buffalo, N.Y.	Mrs. S. M. Bernham, and Mrs. C. E. Scull, Beau-	maris, Ont. Ottawa Trans. Co., Ottawa, Ont.	Kippewa Fiber Co., Kippewa, Ont.	Booth Fisheries Co. of Canada, Toronto.	White Star Line, Detroit, U.S.A.	Barrington Passage and Barrington Passage and Cape Cape Island.  N.S. Co., Barrington, N.S.
Lake Ontario and Cobourg.	Cobourg and Lake Ontario ports.	Chats Lake	Okanagan Lake	Lake Erie.	Muskoka Lakes	Foreign-going	Ft. Erie and Buffalo	Buffalo and Fort Erie	Foreign-going	Lake Huron	Buffalo Harbour and Niagara River.	Muskoka Lakes	Montreal and Ottawa	Timiskaming Harbour	Lake of the Woods	Port Huron and Toledo.	Barrington Passage and Cape Island.
Tw. scr. 292.8	Scr. 294.3	Pdl. 54	Tw. ser. 16.3	Ser. 16.66	Ser. 10.2	Ser . 102.16	Ser. 52.8	Ser. 52.9	Ser 102.16	Ser. 16.66	Ser. 19.9	Ser. 8.9	Ser. 16.5	Pdl 2.7	Scr. 1.8	Pdl 73.4	Ser. 8.2
Not issued.	4-10-21 $3-11-20$ $5-10-21$	21-5-20 15-5-21	$\frac{15-5-20}{14-5-21}$	Not issued.	18-9-20 24-6-21	$\frac{18-1-21}{15-1-22}$	10-5-20 8-5-21	6-12-20 8-5-21	26-11-20 $26-2-21$	$\frac{4-10-20}{22-9-21}$	$\frac{14-7-20}{28-5-21}$	27-8-20 16-8-21	30-4-20 $22-4-21$	(Not issued).	17-9-20 16-9-21	5-7-20 $10-4-21$	29-7-20 23-7-21
M. R. D Not issued.  Tw. scr J. B. S. 6-12-20	J. B. S. M.R.D.	J. E. L	W. J. C	J. B. S	G. M. A	C. E. D W. R. B.	J. T. M	J. T. M. P. W. L.	C. E. D W. R. B.	P. W. L	S. D. A	G. M. A	J. E. L. P. D.	J. E. L.	W. J. V	J. B. S. S. D. A.	N. A. C. A. McD.
Cobourg, Ont. 4-10-20 Kingston 6-12-20	Cobourg, Ont	Arnprior, Ont	Kelowna, B.C.	Port Stanley, Ont	Gravenhurst, Ont	New York, U.S.A	Buffalo, N.Y	Buffalo, N.Y. 29-11-20	New York, U.S.A	Burnt Island, Ont	Buffalo, N.Y. 14-7-20	Beaumaris, Ont	Hull, P.Q. 30-4-20	Timiskaming, Ont 16-8-20	Kenora, Ont	Detroit, Mich	Barrington, N.S 23-7-20
Pass. 1,000 W. 100 S.	Pass. 1,000 S. 100 W.	Tug	Tug	Fshg tug	Pass. 40	Frt	Pass. 547	Pass Fy	Frt	Fishing tug.	Pass	Yacht	Frt	Tug	Fishing tug.	Pass 1,335	Pass 39
5,146 1907 Steel. 3,229 Toronto, Ont.	5,568 1915 Steel	121 1909 Composite	105 1912 Wood 66 Kelowna, B.C.	68 1903 Steel	75 1886 Wood	1,396 1920 Steel	269 1898 Steel 183 Levis, P.Q.	269 1898 Steel 183 Levis, P.Q.	1,394 1920 Steel796 New York.	42 1902 Wood 28 Goderich, Ont.	296 1901 Steel 192 Buffalo, N.Y.	24 1911 Wood	311 1904 Composite 167 Ottawa.	12 Kippewa, Ont. 1915 Kippewa, Ont.	16 1905 Wood	747 1899 Steel 410 Wyandotte, Mich.	28 Port Clyde, N.S.
Ontario No. 1 125985 Montreal, P.Q.	Ontario No. 2 137978 Montreal, P.Q.	Opeongo 126402 Ottawa, Ont.	Orchard City 133779 Victoria, B.C.	Oreana. 116270 Toronto. Ont.	Oriole 92431 Toronto. Ont.	Oritani 150345 Montreal.	Orleans 107235 Toronto, Ont.	Orleans 220874 Buffalo	Ormes. 141858 Montreal.	Osprey 107138 Goderich, Ont.	Ossian Bedell 15544 Buffalo, N.Y.	Osso (Not registered.)	Ottawan 116650 Ottawa, Ont.	Otter 103632 Ottawa, Ont.	Otter 121911 Kenora, Ont.	Owana 150813 Detroit, U.S.A.	Oyama 117047 Barrington, N.S.

Table I—Continued.—Tableau I—Suite

											12	GEC	RGE	. V, A	1922
Name and Address of Owners Noms et adresses des propriétaires		Welland Canal and Lake Montreal Transportation Co., Ltd., Montreal.	Wallace Fisheries Ltd., Van- couver.	W. J. Bell, Sudbury, Ont.	V. W. Scott, 120 St. James St., Montreal, P.Q.	Dave Malcolm, Colling- wood, Ont.	Amherstburg and Port A. H. Clarke, Windsor, Ont. Huron.	Albert S. Ward, Toronto, Ont.	Furness Withy & Co., Ltd., London, Eng.	N. S. Construction Co., Halifax, N.S.	Jas. Playfair, Midland, Ont.	Upper Ottawa Improvement Co., Ottawa.	Thos. Craigie, Fort William, Ont.	Minister of Public Works, Ottawa.	Cape Breton Electric Co., Sydney, N.S.
Route			Coasting	North Channel and Georgian Bay.	All lakes	Georgian Bay	Amherstburg and Port Huron.	Napanee and Picton	Foreign-going	Halifax harbour	All Lakes	Quyon & Aylmer	Lake Nipigon	Pt. Burwell Hbr. and Minister of Lake Erie Ports. Ottawa.	Sydney and N. Sydney. Cape Breton Electric Sydney, N.S.
Propulsion— N.H.P. — Propulsion— N. en H.P.		Scr. 10.8	Ser. 17	Ser. 14.1	Ser. 185.5	Ser. 9.6	Ser. 10.7	Ser. 23.6	Ser. 203.7	Ser. 20	Ser. 51.6	Scr. 6.5	Ser. 8.1	Scr. 46.83	Scr. 25.8
Certificate: Issued— Expires Certificat: Délivrance— Expiration.		28-6-20 $27-5-21$	$\begin{array}{c} 10 - 8 - 20 \\ 16 - 7 - 21 \end{array}$	27-7-20 $17-7-21$	(Not issued).	19-4-20 19-4-21	21-8-20 $29-6-21$	16-7-20 $9-6-21$	26-11-20 24-11-21	(Not issued).	$\frac{11-9-20}{31-10-20}$	21-5-20 $16-5-21$	26-6-20 24-6-21	3-5-20 9-4-21 20-4-21	16-3-22 27-5-20 4-5-21
Inspectors' Initials Initiales des inspecteurs.		J. B. S	A. F	P. W. L	J. E. L	J. A. S. P. W. L.	J. B. S S. D. A.	T. P. T. M. R. D.	C. E. D W. R. B.	D. J. M	G. M. A	J. E. L	W. J. V	J. B. S	D. J. M A. McD.
Port and Date of Inspection Ports et dates d'inspection		Port Colborne, Ont J. B. S	Vancouver, B.C	Little Current, Ont		3-12-20 Collingwood, Ont	Amherstburg, Ont	Napanee, Ont	New York, N.Y	Halifax, N.S.	Midland, Ont.	Quyon, P.Q	Port MacDiarmid, Ont	Toronto, Ont	16-2-21 N.S. 2-5-20
Trade—No. of Pass. Service— Nombre de pass.		Tug	Frt	Tug	Frt.	Fishing boat.	Pass. 40	Pass	Pass	Tug	Yacht	Tug	Fshg. tug	Tug	Pass. 320 Sydney,
Where and When Built—Material  Ton-Année et lieu de construction— Nature do la coque		66 1888 Wood30 East Saginaw.		45 1887 Wood	2,545 1888 Steel. 1,478 Cleveland, O.	31 1919 Steel 14 Collingwood, Ont.	39 Bronte, Ont.	18 1915 Wood	2,990 1889 Steel 1,874 Newcastle, Eng.	26 Parrsboro, N.S.	168 1896 Steel	51 1904 Steel	29 Lake Nipigon.	205 1909 Steel	94 1884 Wood 81 New York, N.Y.
Name of Vessel—Official No.—Port of Registry T. Noms des navires— Numéros officiels—Ports d'enregistrement	£.	P. B. McNaughton 134516 Sarnia, Ont.	P. W. (ex Birdswell) 130866 New Westminster.	P. S. Heisordt.	Paipoonge 2, 130840 Port Arthur.	Papoose No. 1 138182 Collingwood.	Pappoose Windsor, Ont.	Paridie 137893 Toronto, Ont.	Parima 2 96643 Montreal, P.Q. 1	Parrsboro 116323 Parrsboro, N.S.	Pathfinder Midland.	Pattie II 116647 Ottawa.	Pebawic 122176 Port Arthur.	Peel 122683 Montreal.	Peerless 97282 Sydney, N.S.

SESSI	ONAL	PAPER	No.	23
-------	------	-------	-----	----

SESS	SION	AL F	APE	H N	0. 23	>												
Inside RochetteBathurst Lumber Co., Pt. & Grindstone Pt. Bathurst, N.B.	Vancouver & Sts. of McNeil, Welch & Wilson, Georgia.	Big George Island Har-The Minister of Public bour.	Windsor Learnington & Windsor and Pelee Isd. Sandusky.	Chapleau & Bryson Upper Ottawa Improvement Co., Ottawa.	Foronto Harbour and J. J. McFadden, Renfrew, Lake Ontario.	Yarmouth and Coast-H. Cann & Son, Yarmouth, wise.	Windsor and Detroit Père Marquette Ry., Detroit, Mich.	Sydney and Coasting W. N. McDonald, Sydney, N.S.	Roberval & Peribonkand A. Donaldson, Roberval, P.Q.	Detroit RiverWindsor, Ont.	Muskoka Lakes Estate of J. A. Brashear, Pittsburg, Pa.	Vancouver Straits of B. W. B. Navigation Co., Georgia and Johnston Ltd., Vancouver.	Huntsville and vicinity. Huntsville, Lake of Bays and Lake Simcoe Nav.	Montreal and St. Helen J. & E. Alie, Notre. Dame Island.	Courtney BaySt. John Drydock & Shipbuilding Co.	Detroit River Detroit and Windsor Ferry Co., Detroit, Mich.	Quebec and Levis Levis Ferry Co., P.Q.	Vancouver and Straits B. T. Brynelson, Vancouver. of Gerogia.
7.02	T	8.4	58.4	6	r. 21	131	Tw. scr	15	Fwn. scr. 6.6	34.6	4.86	r. 11.2	7.26	24.4	Ser. 54	96.3	7.78	Ser. 11.2
(Not Scr.	5-2-21 4-2-22	(Not issued).	8-7-20 30-6-21	21-5-20 Pdl 14-5-21	26-6-20 23-6-21	6-11-20 3-11-21	25-10-20 11-9-21	Not ser.	26-10-20 27-8-21	14-12-20 1-11-21	Not issued. Scr	11-11-20 1-11-21	27-8-20 7-6-21	5-6-20 Pdl. 2-6-21	11-11-20 7-9-21	5-7-20 Scr. 6-5-21	(Not issued) Scr. 27-10-20	7-10-21 3-5-20 23-4-21
C. E. D	T. M. S.	T. M	J. B. S. G. M. A.	r. E. L	P. W. L	N. A. C A. McD	P. W. L	D. J. M D. K. O'B.	F. X. H P. D.	P. W. L	G. M. A	A. F.	G. M. A	F. X. H	C. E. D	J. B. S S. D. A.	J. A. S	A. F
Bathurst, N.B. 6-10-20	Vancouver, B.C	Big George Island, Man. J. 20-9-20	Kingsville, Ont.	Chapeau, P.Q	Sault Ste. Marie, Ont	Yarmouth, N.S	Windsor, Ont	Sydney, N.S. 30-12-20	Roberval, P.Q	Windsor, Ont.	Beaumaris, Ont.	Vancouver, B.C.	:	Sorel, P.Q	St. John, N.B	Detroit, Mich 29-6-20	Levis, P.Q. 20-7-20 Quebec 7-10-20	Vancouver, B.C.
Tug	Tug	Dredge tender.	Pass	Tug	Tug	Pass8	Ferry	Frt	Pass. 40	Tug	Yacht	Tug	Tug	Pass. Frt	Hop. Bge	Pass. Ferry.	Pass. 400	Tug
24 1919 Wood 19 Bathurst, N.B.	51 1921 Wood.	39 1912 Wood 26 Selkirk, Man.	538 1914 Steel 243 Collingwood.	194 1895 Wood	100 1901 Wood 64 Owen Sound, Ont.	80 1892 Wood 56 Meteghan, N.S.	2,531 1904 Steel 1,656 Wyandotte, Mich.	338 1920 Concrete 292 North Sydney, N.S.	134 1920 Composite 84 Roberval.	190 1917 Wood 58 Collingwood.	13 1914 Wood		29 1900 Wood 19 Huntsville, Ont.	252 1871 Composite 153 Kingston, Ont.	282 1894 Steel	490 1894 Wood 293 West Bay City.	559 1910 Steel 338 Levis, P.Q.	57 1912 Wood 38 Vancouver, B.C.
Peggy L 141091 Chatham, N.B.	Peggy McNeil 150276 Vancouver.	Peguis 138417 Winnipeg, Man.	Pelee	Pembroke 103434 Ottawa, Ont.	Penetang 111914 Toronto, Ont.	Percy Cann 100531 Yarmouth.	Père Marquette No. 14 200611 Detroit, Mich.	Permanencia. 138409 Sydney, N.S.	Perregult 141747 Quebec.	Peter Fan Second	Phoebe 2nd (Not registered).	Phoenix (ex Clayaquot) 103480 Vancouver, B.C.	Phoenix 111571 Toronto.	Pierrepont. Kingston.	Piper 99759 London, G.B.	Pleasure 150670 Detroit, Mich.	Plessis. 126925 Quebec.	Plunger 131152 Vancouver.

Table I-Continued.-Tableau I-Suite

												12 GE	ORGE	V, /	A. 1922
	Name and Address of Owners Noms et adresses des propriétaires	Hendry's Limited, Halifax, N.S.	Minister of Public Works, Ottawa.	Minister of Public Works, Ottawa.	Minister of Agriculture, Ottawa.	Indian Imperial Oil Co., Ltd., Vancouver.	and Quebec and Levis Ferry Co., Quebec.	Desjoa- Upper Ottawa Improvement Co., Ottawa.	Detroit & Windsor Ferry Co., Detroit.	J. R. Croll, Port Alberni, B.C.	A. R. Craigie, Tobermory, Ont.	and Thos. B. Climie, et al, Sault Ste. Marie.	and David Coy, St. John, N.B.	San Pacific Coast SS. Co., Tacoma, U.S.A.	Toronto Ferry Co., Toronto.
	Route	Halifax Harbour	Coasting	Vancouver, Harbour	Grosse Ile and Quebec	Vancouver and India	Quebec harbour and Orleans Island.	Pembroke & Desjoa chims.	Windsor & Detroit	Alberni Canal	Georgian Bay	Sault Ste. Marie and Thessalon.	St. John River and Grand Lake.	Victoria, Seattle & Sar Diego.	Toronto Bay
	Propulsion— N.H.P. Propulsion— N. en H.P.	Ser. 16.6	Ser47	Ser. 16.8	Ser. 54	Ser. 4	Ser. 100.8	Pdl. 3.3	Ser	Ser. 7.04	Ser 17.3	Scr. 26.1	Ser. 20	Ser. 413	Pd1.
-	Certificate: Issued— Expires Certificat: Délivrance- Expiration.	5-8-20 30-7-21	13-4-20 $12-4-21$	26-6-20 25-6-21	22-4-20 13-4-21	20-5-20 18-5-21	18-3-21 1-5-21	20-5-20 14-5-21		28-6-20 28-6-20 21-6-21	( Not issued) Scr.	29-5-20 26-5-21	26-4-20 12-4-21	$\frac{12-2-21}{25-1-22}$	2-6-20 2-6-21
	Inspectors' Initials Initials des inspecteurs.	N. A. C	H. G. R W. J. C.	T. M. S	J.A. S. P. D.	Н. С. К.	J. A. S. P. D.	J. E. L	J. B. S. S. D. A. P. W. L.	W. J. C	P. W. L(	P. W. L. S. D. A.	C. E. D W. R. B.	W. J. C B. M.	J. B. S. J. T. M.
	Port and Date of Inspection Ports et dates d'inspection	Halifax, N.S		7-3-21 New Westminster, B.C. 23-6-20	Quebec, P.Q	Vancouver, B.C	Quebec, P.C	Pembroke, Ont14-5-20	Detroit, U.S.A	21-10-20 Port Alberni ,B.C	Tobermory, Ont	Sault Ste. Marie, Ont	St. John, N.B	Victoria, B.C	Hanlans Point, Ont.
	of Pass. Service— Nombre de pass.	Wtr. Bt	Tug	Tug	Quarantine tender	50 Pass, 20	Pass. frt	Tug	Pass460	Tug	Tug	Pass. 372	Pass 50	Frt. pass	Pass ferry 900
	Where and When Built—Material Année et lieu de construction— Nature de la coque	42 1901 Wood 29 Philipsburg, Me.		1910 WoodVancouver, B.C.	96 Hingston.	23 1914 Wood 16 Vancouver, B.C.	336 Levis, P.Q.	1907 Steel Pembroke, Ont.	229 1876 Wood. 129 Detroit, 1917 rebuilt	24 Port Alberni, B.C	1886 Wood 1916 Wiarton.	219 Hamilton, Ont. 1906 Collingwood.	254 1907 Wood 191 Meteghan, N.S	5,218 1909 Steel 2,393 Camden, N.J.	189 1890 Steel
	Ton-	42 29	205	66	296	23	532	23.88	229	35	37	337	254	5,218 2,393	119
	Name of Vessel—Official No.—Port of Registry Noms des navires— Numéros officiels—Ports d'enregistrement	Pluvia 81787 St. John, N.B.	Point Ellice 130897 Victoria.	Point Hope 130310 Vancouver.	Polana 126930 Quebec.	Polarine 134017 Vancouver, B.C.	Polaris. Quebec.	Pollux 122457 Ottawa.	Pontiac 135209 Detroit.	Port Alberni 138775 Victoria, B.C.	Port Elgin Queen 90765 Goderich.	Premier 92735 Toronto.	Premier 122444 St. John, N.B.	President 203813 New York.	Primrose 94909 Toronto.

SESSIC	BLAI	DADED	No 92
21221	INAL	PAPER	INO. 23

SESS	ION	AL P	APER	No. 2	23												
J. J. McFadden, Renfrew, Ont.	Prince Ru-Grand Trunk Pacific Devel-	Dominion Atlantic Railway Co., Kentville.	Boston, U.S.A.	Hugh McWilliams, Picton, Ont.	Minister of Railways and Canals, Ottawa, Ont.	Boston & Yarmouth SS. Co., Boston, U.S.A.	Swan Hunter, et al., New-castle, Eng.	W. J. Poupore, Montreal.	Victoria, Prince Rupert, Grand Trunk Pac. Develop- Skagway.	& Richelieu Transportation Co., Montreal.	Victoria, Seattle & Van-Can. Pac. Ry. Co., Montreal, couver.	Van- Can. Pac. Ry. Co., Montreal, P.Q.	Can. Pac. Ry. Co., Montreal, P. Q.	Can. Pac. Ry. Co., Montreal, P.Q.	Can. Pac. Ry. Co., Montreal, P.Q.	Can. Pac. Ry. Co., Montreal, P.Q.	Can. Pac. Ry. Co., Montreal, P.Q.
North Channel and Georgian Bay.	Vancouver, Prince Ru-	Parrsboro, Wolfville	Boston & Yarmouth	Glenora and Adolphus-Hugh town.	C. Tormentine to Charlottetown.	Boston & Yarmouth	Victoria, Vancouver, Seattle and Skagway	Lake Erie Coasting	Victoria, Prince Rupert Skagway.	Richelieu, Montreal & Quebec.	Victoria, Seattle & Van couver.	Victoria, Seattle, Van couver and Skagway.	Victoria-Prince Rupert.	Victoria, Vancouver, Seattle and Skagway	Coasting	Victoria and Holberg	Victoria and Skagway.
Ser. 8.4	Ser 167.5	Ser24	Twn. Ser	Pdl. 3.33	(Not issued) Scr 520	Tw. scr	Tw. ser 352.2	Ser. 45.6	Ser 103	Ser. 22.3	Ser. 240.	Ser 239.9	Ser 124.7	Ser 381.2	Ser 75	Ser 146.8	Tw. scr.
26-6-20 23-6-21	4,-12-20	5-5-20	6-4-20 6-4-21 7-3-21	16-6-20 8-6-21	(Not issued)	1-6-20 $24-5-21$	20-4-20 11-3-21 13-3-21	14-2-22 $1-5-20$ $30-4-21$	4-6-20 6-5-21	25-5-20 $20-5-21$	28-2-21 19-2-22	$\frac{11-3-21}{9-3-22}$	30 - 4 - 20 $28 - 4 - 21$	6-4-20 28-3-21	31 - 3 - 21 $29 - 3 - 22$	10-6-20	3-3-21 2-3-22
P. W. L	A. F	N. A. C A. McD.	N. A. C D. K. O'B N-A.C.		C. E. D.	N.A.C. D. K. O'B	B. M	J. B. S.	A. F.	F. X. H	W. J. C	В. М	В. М	W. J. C	В. М.	B.M	В. М.
Sault Ste. Marie, Ont	Vancouver, B.C	Kingsport, N.S.	Boston, U.S.A. 6-4-20 Boston (2nd inspection)		Charlottetown, P.E.I 14-7-20	Boston, U.S.A 31-5-20	Victoria, B.C. 19-4-20 2nd Insp. Victoria.	Welland, Ont	N. Vancouver, B.C.	Sorel, P.Q. 20-5-20	Victoria, B.C.	Victoria, B.C. 11-3-21	Vancouver, B.C. 29 4-20	Victoria, B.C.	Victoria, B.C 30-3-21	Victoria, B.C.	Victoria, B.C
Tug	Frt. and	Pass. 25	Pass. 80	Ferry	Car Ferry	Pass. 368	Pass. 390	Frt	Frt. Pass. 171	Tug	Frt. Pass. 882	Frt. Pass. 558	Frt. Pass. 161	Frt. Pass. 714	Frt	Frt. Pass. 174	Frt. Pass. 271
23 1899 16 Owen Sound, Ont.	1,015 1892 Steel	127 1901 Wood 64 Shelburne, N.S.	2,188 1899 Steel	12 Deseronto, Ont. 1903 rebuilt.	2,795 1915 Steel 1,110 Newcastle, G.B	2,194 1898 Steel 932 Hull, G. B.	3,372 1910 Steel 1,625 Wallsend on Tyne.	473 1900 Steel	905 1910 Steel 540 Bowling, Eng.	72 1909 Wood	3,061 1910 Steel 1,910 Glasgow, Scot.	3,099 1911 Steel	1,290 1903 Wood	3,844 1908 Steel 1,999 Glasgow, Scot.	1,368 1907 Steel. 827 Garston, G.B.	teelt, B.C.	lt.
Primrose 107594 Owen Sound.	Prince Albert	Prince Albert. 107849 Yarmouth, N.S.	Prince Arthur	Prince Edward Ferry	Prince Edward Island	Prince George	Prince George	Prince Ito	Prince John. 129472 Prince Rupert.	Prince Ray 126395 Lunenburg	Princes Adelaide 126948 Victoria, B.C.	Princess Alice	Princess Beatrice 116405 Victoria, B.C.	Princess Charlotte	Princess Ena. 122387 Victoria, B.C.	Princess Maquinna. 133769 Victoria, B.C.	Princess Mary 126950 Victoria, B.C.

## Table I—Continued.—Tableau I—Suite

								1	12 GI	EOR	GE \	/, A.	1922
Name and Address of Owners Noms et adresses des propriétaires	Foreign-going	Can. Pac. Ry. Co., Montreal,	Victoria, Vancouver and Can. Pac. Ry. Co., Montreal, P.Q.  Trout Lake	ne Navigation Vancouver, B.C	B.W.B. Navigation Co., Ltd., Vancouver, B.C.	Detroit and Windsor Ferry Co., Detroit, Mich.	I B.W.B. Navigation Co., Ltd., Vancouver, B.C.	Harbour St. Pierre and LaMonie Française Fisheries Halifax.	of B.W.B. Navigation Co.,	B.W.B. Navigation Co., I.td., Vancouver, B.C.	Vancouver and Straits of Monarch Towing & Trading Georgia.  Ltd., New Westminster, R.G.	Sutherland H. Troyer, Magnetawan, Ont.	Rainy River and Lake The Western Canada Milling of the Woods.
Route	Foreign-going	Victoria and Skagway.	Victoria, Vancouver and Seattle. Trout Lake	Vancouver and Straits o Georgia.	Vancouver and Straits of B.W.B. Georgia.	Detroit River	Vancouver and Straits of B.W.B. Georgia.	Harbour St. Pierre and Halifax.	Vancouver, Straits of Georgia and Johnston	Vancouver and Straits of B.W.B. Georgia and Johnston Ltd.,	Vancouver and Straits o Georgia.	Magnetawan River	Rainy River and Lake of the Woods.
Propulsion— N.H.P. — Propulsion— N. en H.P.	Tr. scr. 250.8 Tw. scr. 450	Ser. 177	Tw. ser. 404 Ser. 13.5	Scr. 33.8	Ser. 16.7	Scr. 48.4	Scr. 15.5	Ser. 71	Ser. 13.5	Ser. 16.6	Ser. 19.5	Ser. 13	Ser. 3.3
Certificate: Issued— Expires Certificat: Délivrance— Expiration	24-9-20 24-9-21 21-3-21 15-3-22	5-1-21	21-5-20 20-5-21 8-6-20 6-6-21	27-12-20 23-12-21	5-3-21	$\frac{5-7-20}{14-4-21}$	Not issued. Scr	3-2-22 28-4-20 28-4-21	$\frac{31-1-21}{1-1-22}$	16-12-20 10-12-21	$\begin{array}{c} 13 - 10 - 20 \\ 12 - 10 - 21 \end{array}$	18-5-20 $12-5-21$	30-7-20 $20-7-21$
Inspectors' Initials Initiales des inspecteurs	W. R. B C. E. D B. M.	B. M	B. M	H. G. R	A. F	J. B. S. S. D. A.	A. F	D. J. M D.K.O'B.	A. F	A. F	T. M. S	G. M. A S. D. A.	W. J. V
Port and Date of Inspection Ports et dates d'inspection	New York, N.Y 24-9-20 Victoria, B.C	Victoria, B.C	Victoria, B.C. 21-5-20 Trout Lake City.	Vancouver, B.C	Vancouver, B.C.	Detroit, U.S.A.	North Vancouver, B.C. A. F 30-7-20 (2nd Inspection) Vancouver. B.C. A. F	4-2-21 Dartmouth, N.S	Vancouver, B.C.	Vancouver, B.C.	New Westminster, B.C. 13-10-20	Burks Falls, Ont	Rainy River, Ont
Trade—No. of Pass. Service— Nombre de pass.	Frt Pass, 44 Frt Pass, 497	Frt Pass. 500	Frt. Pass. 900 Tug	Tug	Tug	Pass. Ferry.	Tug	Pass	Tug	Tug	Tug	Pass. 15	Tug
Where and When Built—Material Année et lieu de construction— Nature de la coque	1888 Steel. Newcastle-on-Tyne. 1906 Victoria, B.C. 1902 Steel. Dumbarton, Scot.	1907 Wood.	1903 Steel Newcastle-on-Tyne. 1900 Wood	88 1906 Wood60 Vancouver, B.C.	71 1916 Wood	473 1892 Wood	55 1912 Wood	548 1905 Steel	39 Vancouver, B.C.	1891 WoodBenicia, U.S.A.	73 1912 Wood 50 Vancouver, B.C.	9 Kingston.	43 1902 Wood
Ton-	1,708	1,997	1,943 428 43 29	88	71	473	37	548	39	. 44	73	14	43
Name of Vessel-Official No.—Port of Registry Noms des navires Numéros officiels—Ports d enregistrement	Princess May. 109860 Vancouver, B.C. Princess Patricia.	t, B.C.	Princess Victoria. 115953 London. Proctor 107727 Vancouver.	Progressive 122158 Vancouver.	Projective 138308 Vancouver, B.C.	Promise 150590 Detroit, Mich.	Pronative 131153 Vancouver, B.C.	Pro Patria. 83 St. Pierre Miquelon.	Prospective No. 2. 141207 Vancouver, B.C.	Prosperative (ex Royal) 141198 Vancouver, B.C.	Protective 131025 Victoria, B.C.	Pukwana 112145 Toronto.	Purity (ex Five Roses)

SESSI	IONAL	<b>PAPER</b>	No. 23	
SESSI	UNAL		140. 23	

SESSIO	NAL	PAF	PER	No.	23												
Detroit and Sandusky Ashley and Dustin Str. Line Detroit, U.S.A.	uadra SS. Co., Britannia Beach, B.C.	Can. Pac. Ry., Montreal, P.Q.	Canada Steamship Lines, Montreal, P.Q.	Queen City Tow Boat Co., Ltd., Victoria, B.C.	Michaud & Levesque, Sturgeon Falls, Ont.	and Muskoka Leather Co., Ltd., Toronto, Ont.	Coulson Brothers, Port Clements, B.C.		The Montreal Transportation Co., Ltd., Montr P.Q.	A. M. and W. Pilgrim, Meaford, Ont.	Dalhousie and Carleton, F. J. Allard, Carleton, P.Q. P.Q.	C. W. Barwell and P. C. Robinson, Port Dover,	Acadia Sugar Mfg. Co., Halifax, N.S.	James D. Simpson, Peter-boro, Ont.	Edwardsburg Starch Co., Cardinal, Ont.	Oliver Knox, Kittle Falls, Ont.	and N.Por-Huntsville, Lake of Bays and Lake Simcee Nav. Co., Huntsville, Ont.
Detroit and Sandusky	Britannia Beach and uadra Tacoma.	Victoria and Vancouver, Can. Pac. Ry., and coasting.	Montreal and Quebec	Coasting	Lake Nipissing	Muskoka Lakes and Rivers.	Masset Inlet		Brighton and Quebec	Georgian Bay	Dalhousie and Carleton, P.Q.	Lake Erie	Halifax Harbour	Trent Valley Canal	Lake Ontario and Que bec.	Namahan Lake	Huntsville and N.Portage.
Ser. 209	Scr. 122.6	Scr. 42.6	Pdl 120	Ser. 21.7	Ser. 12.4	Ser. 11.1	Ser. 4		Ser. 3.75	Ser. 13.5	Ser. 8	Scr. 4.03	Ser. 18.3	Scr. 9.4	Ser. 41.6	Ser 1.2	Ser 8
3-6-21	9-10-20 7-10-21	30-5-21 24-2-22	10-5-20 $14-4-21$	11-4-21 28-2-22	14-8-20 24-6-21	Not issued.	29-6-20 29-6-21		$\frac{20-5-20}{1-5-21}$	29-11-20 1-11-21	9-10-20 $5-10-21$	$\frac{31-8-20}{26-8-21}$	$\frac{15-7-20}{14-7-21}$	$\frac{31-8-20}{20-7-21}$	6-7-20 $30-11-20$	Not issued.	Not issued. 27-8-20 7-8-21
J. B. S. S. D. A.	B. M	W. J. C	F. X. H P.D.	A. F	J. T. G	G. M. A	В. М		T. P. T	P. W. L	C. E. D	J. B. S	D. J. M D.K.O'B.	T. P. T. S. D. A	T. P. T M. R. D.	w. J. V	G. M. A S. D. A
Pass. Detroit, U.S.A. 1.7-20	Victoria, B.C.	Victoria, B.C. 28-2-21	Sorel, P.Q. 20-40-20	Vancouver, B.C	Sturgeon Falls, Ont	Gravenhurst, Ont	Prince Rupert, B.C		Kingston, Ont	Fishing boat Meaford, Ont.	Dalhousie, N.B 5-10-20	Port Dover, Ont.	Halifax, N.S	Peterboro, Ont	Kingston, Ont	Kittle Falls, Ont	N. Portage, Ont
Pass3,162	Frt	Tug & Pass	Frt. and Pass. 480	Tug	Pass. 40	Tug	Tug		Tug	Fishing boat boat.	Pass	Fishing tug.	Pass. 75	Pass	Frt	Tug	Pass. 95
731 Wyandotte, U.S.A.	683 375 Paisley, G.B.	200 1904 Steel Steel 98 Philadelphia, Pa.	3,498 1907 Steel 2,013 Sorel, P.Q.	:	36 1909 Composite 25 Temagami, Ont.	40 1885 Wood 28 Orillia, Ont. 1906 Bracebridge,	30 1914 Wood.		81 1886 Wood 30 Buffalo, N.Y. 1912 Port Dalhousie.	27 Meaford, Ont.	23 1904 Wood	25 1903 Steel	78 1917 Wood 43 Mahone Bay, N.S.	56 1909 Wood38 Birdsall, Ont.	375 1898 Wood 165 Marine City, U.S.	26 1896 Wood 18 Kenora, Ont.	102 1894 Wood. 83 Hamilton, Ont. 1908 Huntsville, Ont.
t-In-Bay. Detroit.	ge899 Vancouver, B.C.	Justicum 130607 Victoria, B.C.	Quebec. 122405 Montreal, P.Q.	ueen 134285 Victoria, B.C.	Queen of Temagami	Queen of the Isles. 90567 Toronto, Ont.	Quinitsa 134413 Prince Rupert.	2	R. G. A. Weaver. 90544 Toronto, Ont.	R. J. Morell	R. R. Call. 116472 Chatham, N.B.	Racey 100630 Port Dover, Ont.	Ragus. 138348 Halifax, N.S.	Rainbow 103926 Peterboro, Ont.	Ralph T. Holcomb 116400 Sarnia, Ont.	Rambler 103655 Winnipeg.	Ramona. 100397 Brockville, Ont.

Table I-Continued.—Tableau I-Suite

									12	GEO	RGE	V, A	A. 1922
Name and Address of Owners Noms et adresses des propriétaires	St. Lawrence R., Clay-Thousand Island Steamboat ton, etc. Co., Kingston. Ont.	Cape Spencer and Mus-St. John River Log Driving quash Head.  Co., Devon, N.B.	Montreal and Brockville The Canada SS. Lines, Ltd., Montreal, P.Q.	Montreal and Brockville Canada SS. Lines, Montreal, P.Q.	Canada Steamship Lines, Ltd., Montreal.	of G. Pyke, Wolfe Island, Ont.	Halifax and Coastwise. Golder Ray Fishing Co. Montreal, P.Q.	Charles Bruce. Victoria, B.C.	Minister, Marine and Fisheries, Ottawa, Ont.	Minister of Indian Affairs, Ottawa.	John A. Swanson, Prince Rupert, B.C.	Victoria Harbour Lumber Co., Toronto, Ont.	Lake Superior Paper Co., Sault Ste. Marie, Ont.
Route	St. Lawrence R., Clayton, etc.	Cape Spencer and Musquash Head.	Montreal and Brockville	Montreal and Brockville	Montreal and Brockville Canada Ltd., A	Kingston and Bay of Quinte.	Halifax and Coastwise	Coasting	Red Islet Station	Lake of the Woods	Prince Rupert and Far-John A. rand Island.	Georgian Bay	66.6 St. Mary's River Lake Superior Paper
Propulsion— N.H.P. Propulsion— N. en H.P.	Ser	Tw. scr.	Tw. ser	Tw. ser	Tw ser	Ser8.4	Scr68	Ser. 16.6	Sail	Ser. 5.2	Ser1	Ser. 48.6	Scr 66.6
Certificate: Issued Expires Certificat: Délivrance- Expiration.	9-6-21	15-4-20 12-4-21 30-3-21	24-5-22 10-6-20 20-5-21	10-6-20 $21-5-21$	10-6-20 $25-5-21$	26-6-20 9-6-21	2-4-21 18-3-22 1-5-20 28-4-21	8-3-21 6-3-22	26-4-20 26-4-21	6-5-20	29-6-20 28-6-21	17-9-20 16-9-21	28-5-20 27-5-21
Inspectors' Initials Initiales des inspecteurs.	T. P. T	C. E. D C. E. D.	F. X. H P. D.	F. X. H P. D.	F. X. H P.D.	T. P. T	J. T. G. N. A. C. D.K.O'B.	В. М	J. A. S	W. J. V	В. М	G. M. A	P. W. L. S. D. A.
Port and Date of Inspection Ports et dates d'inspection	Pass Kingston, Ont. 24-6-20	St. John, N.B		Sorel, P.Q.	Sorel, P.Q. 2-6-20	Kingston, Ont	Kingston) Kingston, Ont 18-3-21 Halifax, N.S	Vietoria, B.C	Quebec, P.Q	Kenora, Ont	Prince Rupert, B.C	Victoria Harbour	Sault Ste. Marie, Ont 27-5-20
Trade—No. of Pass. Service— Nombre de pass.	Pass	Tug	Pass	Pass. 500	Pass. 500	Tug	Fishing boat.	Tug	Ltship	Yacht	Pass	Tug	Pass, tug
Where and When Built—Material Année et lieu de construction— Nature de la coque	28 Steel Steel 1890 Kingston , On t.	6 St. John, N.B. 1902 Fredericton.	1,199 Toronto, Ont.	1,384 1910 Steel	1,307 1908 Steel	20 Collingwood, Ont.	342 1912 Steel	41 Seattle, U.S.A. 1919 Rebuilt. Victoria, B.C.	152 Not known	23 1904 Wood	68 Prince Rupert, B.C.	265 1894 Wood 122 Garden Island, Ont.	311 1892 Composite 182 Collingwood, Ont. 1903 Midland.
Ton-	28	5.0	1,801	1,384	1,307	34	342	41	152	23	89	265	311
Name of Vessel-Official No.—Port of Registry Noms des navires- Numéres officiels—Ports d'enregistrement	Ramona 110738 Cape Vincent.	Randolph 103259 St. John, N.B.	Rapids King. 122607 Montreal, P.Q.	Rapids Prince 130418 Montreal, P.Q.	Rapids Queen 101254 Montreal, P.Q.	Ray Stanton 130231 Kingston, Ont.	Rayon d'Or 134737 Halifax, N.S.	Red Fir. 121980 Victoria, B.C.	Red Island No. 3. 96888 Ottawa, Ont.	Redwing Winnipes.	Regal R. 138179 Prince Rupert, B.C.	Reginald 100654 Sarnia, Ont.	Reliance 97115 Sault Ste. Marie, Ont.

OFOOI	CRIAL	DADED	9.1	00
51-551	CINAL	PAPER	IVIO	23

SESS	ION	AL F	APER	No.	23												
Straits Emil Johnson, Vancouver, B.C.	The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont.	W. E. Gardner, Victoria, B.C.	Minister, Marine and Fish- eries, Ottawa, Ont.	Co-G. A. Graham, Denman Island, B.C.	W. Brankley, Chatham, Ont.	Russell Timber Co., Port Arthur, Ont.	Richard W., Limited, Quebec, P.Q.	Marie Rosenne Boucher, Sorel, P.Q.	ohn D. Walker, Rexton, N.B.	Richmond Steamship Co., Sydney, N.S.	Joseph Beaudoin, Montreal, P.Q.	Mas-Holmes Bros., Red-wood, N.Y.	Mathews Steamship Co. Ltd., Toronto, Ont.	and C.S. Boone Dredg. & Const. Co., Ltd., Toronto, Ont.	H. Cann & Sons, Yarmouth, N.S.	Robt. Weddell, Trenton, Ont.	Wm. F. Kolbe, Port Dover. Ont.
Vancouver and Straits E	Kingston and Quebec T	Victoria and Nanaimo W	Coasting	Denman Island and Co-G mox Channel, B.C.	Escuminac Village and J. Portage Island.	Port Arthur and Ross B	Quebec and Erie B	Verdun and Tortue	Inside Little gully and John Big Cape.	Mulgrave and Grand Narrows.	Montreal and Sorel Jo	Alexander Bay and M	Duluth and Port Col- M	Chippewa Creek and C	Yarmouth & Coasting F	Great Lakes & R. St. R Lawrence.	Lake Erie
Ser. 8.9	Ser. 5.6	Ser. 9.1	Scr. 16	Ser. 5.6	Pdl5.7	Ser. 17	Scr. 88	Scr	Ser. 6.6	Ser. 20	Pdl. 19.2	Ser. 28.1	Scr. 196.8	Ser8.5	Scr	Ser. 28	Scr 20
24-3-21 6-2-22	24-4-20 24-4-21	6-11-20 $5-11-21$	30-4-20 26-4-21 Not issued.	6-11-20 5-11-21	30-8-20 $25-8-21$	Not issued.	3-5-20 $6-4-21$	7-7-20 $1-7-21$	8-7-20 6-7-21	9-8-20 $31-12-20$	17-6-20 $13-5-21$	30-9-20	16 - 4 - 20 $14 - 4 - 21$	31-5-20 $26-5-21$	28-6-20 23-6-21	22 - 4 - 20 $15 - 4 - 21$	31-8-20 25-8-21
A. F	F. X. H	W. J. C	W. J. C	202	C. E. D	W. J. V	J. E. L. P. D.	F. X. H P. D.	C. E. D	B. J. M	J. E. L P. D.	T.P.T M. R. D.	J. B. S J. T. M.	J. B. S	N. A. C. D. K. O'B.	T. P. T	J. B. S
Vancouver, B.C. 23-3-21	Sorel, P.Q	Victoria, B.C.	Esquimalt, B.C	Vancouver, B.C. 6-11-20	Chatham, N.B	Port Arthur, Ont	Montreal, P.Q	Verdun, P.Q. 1-7-20	Rexton, N.B 6-7-20	Sydney, N.S. 30-7-20	Montreal, P.Q. 17-6-20	Ogdensburg, U.S.A 18-7-20 27-7-20	Pt. Colborne, Ont	Chippewa River, Ont 26-5-20	Yarmouth, N.S	Trenton, Ont	Fish. tug Port Dover, Ont
Tug	Tug	Tug	Govt. ser	Tug	Tug	Tug	Frt	Pass, Frt	Tug	Pass 12	Pass	Pass. 300	Frt	Tug	Frt. and pass. 35	Tug	Fish. tug
36 1897 Wood 25 New Westminster,	114 1905 Wood 37 Buffalo, N.Y.	30 1913 Wood 16 Vancouver, B.C.	76 1906 Wood	14 1907 Wood	80 1919 Wood41 Douglastown, N.B.	73 1901 Wood	1,493 1891 Wood 905 Milwaukee, U.S.A.	194 1915 Wood	57 1920 Wood	165 Levis, P.Q. 1905 Sydney, N.S.	teel. P.Q. orel, P.Q.	90 1892 Wood	4,423 1896 Steel 2,684 Bay City, Mich.	37 1893 Wood	265 1911 Wood 112 Shelburne, N.S.	45 1907 Wood	57 1917 Wood. 39 Port Dover, Ont
Reliance. 103166 Vancouver, B.C.	Reserve. 85719 Ottawa, Ont.	Respond. 133768 Victoria, B.C.	Restless. 117159 New Westminster, B.C.	Rex 122514 Vancouver, B.C.	Rex 141092 Chatham, N.B.	Richard B 138860 Port Arthur, Ont	Richard W 133822 Montreal, P.Q.	Richelieu 134370 Sorel.	Richibucto. 138315 Richibucto, N.B.	Richmond. 117023 Sydney, N.S.	Rita B. (ex Chateauguay) 103099 Montreal, P.Q.	Riverside Alexander Bay, N.Y.	Riverton 137898 Toronto, Ont.	Robert Downey 112191 Chatham, Ont.	Robert G. Cann	Rob. G. Weddell122360 Kingston.	Robert K 126648 Port Dover, Ont.

Table I-Continued.-Tableau I-Suite

										1	12 G	EOR	GE '	V, A,	1922
Name and Address of Owners Noms et adresses des propriétaires	Harbour Commissioners, Quebec, P.Q.	Lake Erie and Chicou-Geo. Hall Coal Co., Montteini.	La Cie de Pulpe d'Alma, P.Q.	H. J. Mathers, Halifax, N.S.	Ft. William and Father Geo. Hall Coal Co., Mont- Point.	Northwest Nav. Co., Win- nipeg, Man.	H. Dupuis & Son, Hull P.Q.	Northern Fish Co., Selkirk, Man.	Dominion SS. Co., La Romana, Dom. Rep.	Minister of Public Works, Ottawa, Ont.	Harbour and Sincennes McNaughton Line, Montreal, P.Q.	New York, Nftd and Hali- fax SS. Co., Liverpool,	Dominion Coal Co., Syd- ney, N.S.	Chas. Brister, and Son, Halifax, N.S.	Fred. Gerow, Rossport, Ont.
Roufe	Montreal Harbour	Lake Erie and Chicoutimi.	Lake St. John	Pietou and Coasting		Selkirk & Black River Northwest Nav.	Ottawa and Grenville	Selkirk and Warren Landing.	Foreign going	Coasting	Montreal Canal.	Halifax and New Tork.	Foreign-going	Halifax and coasting	8.1 Jackfish and Nipigon Fred.
Propulsion— N.H.P. — Propulsion— N. en H.P.	Ser42.6	Ser80	Pdl9.6	Ser 19.8	Scr. 90.0	Scr 16.6	Ser. 6.5	Ser. 13.5	Ser. 60	Ser. 16.6	Scr. 28.1	Ser143.3	Ser 606.	Scr. 54	Ser8.1
Certificate Issued— Expires Certificat: Délivrance- Expiration	29-5-20 28-5-21	22-4-20 13-4-21	22-10-20 $27-8-21$	29-4-20 $26-4-21$	12-5-20 $14-4-21$	28-5-21 $27-5-21$	Not issued 23-8-20	29-5-20 29-5-20 28-5-21	27-121 27-122	16-8-20 10-8-21	15-5-20 $1-5-21$	$6-1-21 \\ 6-7-21$	6-10-20 26-8-21	22-6-20 9-6-21	13-9-20 $11-9-21$
Inspectors' Initials Initiales des inspecteurs.	J. T. G	T. P. T M. R. D.	F. X. H	D. J. M	T. P. T. M. R. D.	W. J. V	J. E. L J. T. G	W. J. V	N. A. C. D. K. O'B.	C. E. D	F. X. H	C. E. D	D. J. M. D.K. O'B	A. MeD	W. J. V
Port and Date of Inspection Ports et dates d'inspection	Montreal, P.Q	Ogdensburg, U.S.A	Roberval, P.Q	Pictou, N.S	Ogdensburg, U.S.A	Selkirk, Man. 27-5-20	Hull, P.Q. 16-4-20 2nd Inspection	Ottawa 2-8-20 Selkirk, Man	Halifax, N.S	Georgetown, P.E.I	Sorel, P.Q	New York, U.S.A	Sydney, N.S	Halifax, N.S	Fish. tug Rossport, Ont.
Trade—No. of Pass. Service—Nombre de pass.	Tug	Frt	Tug	Frt,	Frt	Fishing. boat.	ug	Tug	Pass. frt	Tug	Tug	Pass	Frt	Frt	Fish. tug
Where and When Built—Material Année et lieu de construction— Nature de la coque	129 1899 Steel	1,599 1887 Wood 957 Cleveland, Ohio.	126 1902 Composite 71 Roberval, P.Q.	67 1907 Wood 31 Liverpool, N.S.	1,454 1882 Wood	Wood	75 1882 Wood. 1 38 Rockland, Ont. 1902 Rockland, Ont.	58 1918 Wood 39 Selkirk, Man.	307 1919 Steel	70 1903 Wood 42 Liverpool, N.S.	74 1912 Steel	2, 163 1911 Steel	7,546 1915 Steel	320 1917 Wood 181 Mahone Bay, N.S	19 1915 Steel 8 Port Arthur, Ont.
Name of Vessel—Official No.—Port of Registry Noms des naviess— Numéros officiels—Ports d'enregistrement	Robert McKay. 107419 Montreal, P.Q.	Robert R. Rhodes. 1, 131109 Montreal, P.Q.	Roberval 116226 Quebec, P.Q.	Robie, M. 122024 Halifax, N.S.	Rock Ferry. 130419 Montreal, P.Q.	Rocket 107216 Winnipeg, Man.	Rockland 131126 Ottawa, Ont.	Roddy, S. 138622 Winnipeg, Man.	Romanita. R. 56) La Romana, Dominion Re-	Rona 112348 Liverpool, N.S.	Rosalie L. 130928 Montreal, P.Q.	Rosalind 2, 132505 Liverpool, G.B. 1,	Rose Castle 7, 137438 Liverpool, G.B 4,	Roseina B. 138350 Halifax, N.S.	Rossport. 138002 Port Arthur, Ont.

SESS	IONAL	PAPER	No. 23
------	-------	-------	--------

SESS	ION	AL PA	PER	No.	23												
Summer-Rotundus SS. Co., Som-merville, N.S.	H. Bloom, South Fort George, B.C.	Minister, Marine and Fishttawa, Ont.	Booth Fisheries of Canada, Winnipeg.	Imperial Oil Co., Ltd., Toronto, Ont.	Roger Miller & Sons, Toronto.	St. Bay of Fundy and Minas Basin G. S. Co., Marga- retvillo N. S.	W. C. Edwards, Lumber Co., Ottawa, Ont.	Joseph Roque, Killarney, Ont.		Wm. F. Kolbe, Port Dover, Ont.	J. A. Farquhar, Halifax, N.S.	Victoria Tug Co., Victoria, B.C.	Muskoka Lakes Nav. & Hotel Co., Ltd., Toronto, Ont	Th	Portage J. B. Snowball & Co., Chatham, N.B.	Straits Whalen Pulp and Paper Mills Ltd., Vancouver, B.C.	Detroit River and Lake Detroit and Windsor Ferry St. Clair.
Windsor and Summer- ville.	Fraser River	Coasting	Lake of the Woods	Great Lakes and coast-Imperial ing.	Toronto Harbour	Margaretville and St. John.	Ottawa River	Georgian Bay and North Joseph Roque, Channel.		Lake Erie	Coasting	Coasting	Muskoka Lakes	. Montreal and Chicoutinni.	Escuminac and Portage Island.	Vancouver and Straits of Georgia.	Detroit River and Lake St. Clair.
Ser19.8	Ser. 3.6	Ser. 54	Ser. 1.2	Ser. 95.6	Ser. 4	Ser. 16 6	Ser. 8.5	Ser9.37		Ser 4.8	Ser. 85.2	Ser 13.5	Twin scr	Tw. scr 283.5	Ser 39.6	Ser. 27.3	Ser. 131.5
4-8-20 3-8-21	$\frac{13-8-20}{12-8-21}$	Not issued. 22-10-20 15-4-21	17-9-20 16-9-21	$\begin{array}{c} 10 - 12 - 20 \\ 10 - 3 - 21 \\ 15 - 2 - 21 \end{array}$	$\begin{array}{c} 10 - 12 - 21 \\ 20 - 12 - 20 \\ 4 - 12 - 21 \end{array}$	20-7-20 $17-7-21$	13-8-20 $11-8-21$	27-7-20 16-7-21		$\frac{31-8-20}{24-8-21}$	4-3-21 $1-3-22$	$\frac{11-2-21}{9-3-22}$	18-9-20 $24-6-21$	27 - 4 - 20 $13 - 4 - 21$	30-8-20 26-8-21	6-7-20 $1-4-21$	5-7-20
N. A. C A. MeD.	В. М	J.A.S. P. D.	W. J. V	N. A. C. A. McD. D. K. O'B.	J. B. S	D. J. M A. M. D.	J. T. G	P. W. L		J. B. S	N. A. C. D. K. O'B.	В. М	G. M. A. S. D. A.	F. X. H P. D.	C. E. D	A. F	S. D. A J. B. S.
Hantsport, N.S	Fort George, B.C	Lauzon, P.Q	22-10-20 Norman, Ont 16-9-20	Halifax, N.S 10-12-20 2nd Insp.	Toronto, Ont. 4-12-20	Margaretville, N.S	Ottawa, Ont	Killarney, Ont.		Port Dover, Ont.	Halifax, N.S	Victoria, B.C	Gravenhurst, Ont	Sorel, P.Q. 27-4-20	Chatham, N.B	Vancouver, B.C.	Detroit, U.S.A.
Pass	Frt. and pass. 12	Govt. ser	Fish. tug	Oil tanker	Tug	Pass9	Tug	Tug		Fish, tug	Pass. 53	Tug	Pass.	Frt. and pass. 410	Tug	Tug	Pass
123 1910 Wood	7 1914 Wood 5 Fort George, B.C.	301 1906 Wood 144 Sorel, P.Q.	11 1907 Wood	2,052 1916 Steel 1,542 Collingwood, Ont.	23 1905 Wood	119 1907 Wood	76 1896 Steel	199 Wood. Ont. 1909 Wiarton, Ont.		40 1912 Wood 26 Port Dover, Ont.	734 1914 Steel 341 Paisley, G. B.	00	744 1906 Steel	2,777 1911 Steel	52 Chatham, N.B. 1910 Chatham,	N. B. 68 1898 Wood 46 New Westminster,	870 1910 Steel 508'Toledo. Ohio.
Rotundus Windsor, N.S.	Rounder Victoria, B.C.	Rouville 126528 Ottawa, Ont.	Rover 121918 Kenora, Ont.	Royalite	Roy Mac 117081 Toronto	Ruby L. 122148 Annapolis, N.S.	Russell 103848 Ottawa, Ont.	Russell Roque	SV.	S. B. Grabell. 126644 Port D.ver, Ont.	Sable I 136307 Windsor, N. S.	Sadie 100497 Victoria, B.C.	Sagamo 122218 Toronto	Saguenay 130526 Montreal, P.Q.	St. Andrew 85691 Chatham, N.B.	St. Clair 107246 Vancouver, B.C.	St. Claire 207582 Detroit, Mich.

TABLE I—Continued.—TABLEAU I—Suite

								12	GE	ORG	E V, A	. 1922
Name and Address of Owners Noms et adresses des propriétaires	F. Boisvert, Ste. Croix, P.Q. R. C. Mission, Fort Chip- ewpyan, Alta.	vil- J. B. Snowball & Co., Chatham, N.B.  T. J. Scott, Shult Ste.	d'Ouris Is-Geo. W. Langstaff, Richards Kensington Landing, Ont. nd Portaged J. B. Snowball & Co. Chat.	ham, N.B. Kingston Navigation Co., Kingston, Ont.	Raymond & Talbot, Rimouski, P.Q.	Minister of Public Works, Ottawa.	Minister of Public Works, Ottawa.	Minister of Public Works, Ottawa.	Minister of Public Works, Ottawa.	Minister of Public Works, Ottawa.	Escurninac and Portage I. B. Snowball & Co., Chatlisland. Buffalo and Bridgeburg, Ottawa. Contractors Ltd., N.Y.	Upper Ottawa Improvement Co., Ottawa, Ont.
Route	Ste. Anne de Beaupré F. Boi and Lotbinière. Lake Athabaska and R. C. I Rocher River.	Inside Escuminac Village and North end Portage Island. St. Marys River	Campement, d'Ouris Is-Gland and Kensington Point.	Island Trenton and Montreal	Rimouski Harbour	St. Maurice River	St. Maurice River	St. Maurice River	St. Maurice River	Three Rivers Harbour	Escuminac and Portage J. B. Snc Island. Buffalo and Bridgeburg, Ottawa. N.Y.	Chenaux Boom
Propulsion—N.H.P. Propulsion—H. en N.P.	Pdl. 26-1 Scr. 1.2	Pdl. 44.6 Scr. 4.8	Cable	Pdl 6.0	Scr. 3.3	Twn. ser	Twn. ser. 2.7	Twn. ser	Twn. ser	Twn. ser	Scr. 15.8 Scr. 25.4	Pdl2.7
Certificate: Issued— Expires Certificat: Délivrance- Expiration	4-6-20 25-5-21 23-6-20 23-6-21	30-8-20 24-8-21 28-5-20 26-5-21	15-11-20 27-7-21 30-8-20	25-8-21 8-7-20 24-6-21	Not issued.	4-8-20	4-8-20	4-8-20	4-8-20	3-8-20	30-8-20 25-8-21 Not issued.	21-5-20 15-5-21
Inspectors' Initials Initiales des des inspecteurs.	J. A. S. P. D. J. T. M	C. E. D	P. W. L		J. A. S	F. X. H	F. X. H	F. X. H	F. X. H	F. X. H	C. E. D	J. E. L.
Port and Date of Inspection Ports et dates d'inspection	Quebec, P.Q 16-20 Fort Chipewyan, Alta 23-6-20	Chatham, N.B	Kensington Pt., Ont 23-7-20 Chatham, N.B.	25-8-20 Kingston, Ont. 2-7-20	Rimouski, P.Q8-20	Grand Mere, P.Q	Shawinigan Falls, P.Q F. 4-8-20	Grand Mere, P.Q	Grandes Piles, P.Q	Three Rivers, P.Q 3-8-20	Chatham, N.B	Arnprior, Ont
Trade—No.  of Pass. Service— Nombre de pass.	Frt. pass 510 Fishg. tug	TugT	Fy. scow pass. 17 Tug.	Pass. 550	Tug	Tug	Tug	Tug	Tug	Tug	Tug	Tug
Where and When Built—Material Année et lieu de construction— Nature de	1880 Wood. 320 Quebec, P.Q. 1908 Quebec, P.Q. 18 1914 Composite 130 Fort Chipewyan	278 1897 Wood 175 Chatham, N.B. 39 1907 Wood 27 Marksville, Ont.	22 Richards Landing, Ont.	35 Chatham, N.B. 1,912 Chatham, N.B. 275 1884 Comp. 95 Clayton, N.Y.	30 Grandes Piles, P.Q.	24 1910 Wood	22 1905 Wood 10 Simcoe, Ont.	23 1909 Wood 9 Simcoe, Ont.	22 1911 Wood8 Simcoe, Ont.	23 1913 Wood7 Simeoe, Ont.	62 1885 Wood. 42 Chatham, N.B. 54 1875 Wood. 19 Buffalo, N.Y.	15 1893 Steel
Name of Vessel—Official No.—Port of Registry Noms des navires— Numéros officiels—Ports d'enregistrement	Ste. Croix. 80731 Quebec, P.Q. Ste. Emelie. 138026 Winnipeg.	St. George 108937 Chatham, N.B. St. Joe 122434 Sault Ste. Marie,	St. Joe Island Ferry 138465 Sault Ste. Marie St. Kilda	Chatham, N.B.	St. Maurice 111485 Quebec, P.Q.	St. Maurice No. 1 141864 Montreal	St. Maurice No. 2. 141865 Montreal.	St. Maurice No. 3 150341 Montreal	St. Maurice No. 4. 150342 Montreal.	St. Maurice No. 5	St. Nicholas. 92411 Chatham, N.B. St. Paul 71641 Montreal, P.Q.	Samson 100423 Ottawa, Ont.

SESS	ION	AL F	PAPER	R No.	. 23												
Montreal Sand and Gravel Co., Montreal, P.Q.	Furness Withy & Co., Halifax, N.S.	Minister of Public Works Ottawa, Ont.	ber Samuel Millar, Montreal, P.Q.	Standard Chemical Iron and Lbr. Co., Toronto, Ont.	Rose-Can. Pac. Ry., Montreal, P.Q.	aux Port Aux Quilles Lumber Co., Montreal.	Roger Miller & Sons, Ltd., Toronto, Ont.	Detroit and Windsor Ferry Co., Detroit, Mich.	Portage J. W. Brankley, Chatham, N.B.	Du-Canadian Towing & Wreck- ing Co., Port Arthur.	Du-Canada Interlake Line, Ltd., Toronto, Ont.	na-La Traverse de Caughna- waga Co.	and La Cie Maritime and Com-	dy G. W. Brewster, Vancouver B.C.	Manley Chew, Midland, Ont.	Abitibi Power and Paper Co., Ltd., Montreal, P.Q.	Halifax and C. Breton Halifax and Canso Steam- Ports. ship Co., Halifax, N.S.
Montreal and Oka	Coasting	Fraser River	Ft. William and Father Samuel Pt.	Georgian Bay	Slocan City and Roberry.	St. Simon, Port	Lakes and coasting	Windsor and Detroit.	Escuminae and Ports	Father Point and I luth.	Pt. Colborne and I luth.	Lachine and Caughna-	Quebec, Anticosti and La Pictou.	Vancouver, Port Moody G. and Indian River.	All lakes and rivers	Lake Abitibi	Halifax and C. Bre Ports.
Tw. scr. 6.6	Scr. 32.6	Strn. wheel	Ser 72.13	Ser 29.06	Ser19.4	Ser 13.5	Scr14	Scr 26.6	Scr. 10.6	Ser	Ser146.83	Ser 16.6	Ser. 41.8	Ser. 14	Ser 82.5	Ser. 1.6	Scr. 53.7
6-5-20	5-1-21 2-12-21	5-5-20	Not issued.	6-5-21 26-4-20 30-11-20	2-6-20 30-5-21	23-7-20 1-6-21	17-9-20 31-8-21	5-7-20 26-5-21	30-8-20 25-8-21	1-5-20	11-5-20 8-5-21	(not issued)	15-5-20	9-6-20 6-6-21	22-4-20 19-4-21	30-8-20 21-8-21	28-7-20
J. E. L.	D. J. M	A.F.	F. X. H M. R. D	G. M. A	W. J. C	F. X. H	G. M. A	S. D. A. J. B. S	C. E. D.	W. J. V.	J. B. S.	F.X.H	J. A. S. P. D.	H. G. R	G. M. A. S. D. A.	J. E. L.	A. McD. D. J. M.
Montreal, P.Q5-5-20	Halifax, N.S. 2-12-20	New Westminster, B.C., A.F.	Sorel, P.Q. 6-5-20 Ogdensburg, U.S.A	12-5-20 Midland, Ont	Slocan, B.C	Sorel, P.Q1-6-20	Toronto, Ont	Detroit, U.S.A. 29-6-20	Chatham, N.B	Port Arthur, Ont	Buffalo, N.Y	Sorel, P.Q. 20-9-20	Quebec, P.Q	Vancouver, B.C.	Midland, Ont	Low Bush, Ont	Halifax, N.S
Tug	Tug	Snag boat	Frt	Tug	Frt. and pass.	Tug	Tug	Pass. ferry	Tug	Tug	Frt	Pass	Frt. and	Pass	Frt. and tug.	Tug	Frt. and pass.
94   1901 Composite	110 1907 Wood	435 227 Port Coquitlam, B.C.	772 1888 Wood 540 Grand Haven, Mich.	56 1897 Wood	97 1898 Wood 66 Roseberry, B.C. 19 11 Roseberry	42 1911 Wood	59 1887 Wood 40 Buffalo ,N.Y.	224 1883 Wood. 154 Detroit, Mich.	15 Douglastown, N.B.	58 Sarnia. 1914 Ft. William	2,656 1895 Steel 1,710 Cleveland, Ohio.	202 124 1920 Sorel, P.Q.	348 1895 Iron 184 Montrose, G.B.	51 1908 Wood 33 Anacortes, Wash.	972 1884 Wood 690 Trenton, Mich	21 1904 Wood 14 Carleton Place, Ont. 1918 Low Bush,	376 1907 Wood 268 Mahone Bay, N.S.
Samson 111629 Quebec, P.Q	Samson 122312 Lunenburg, N.S	Samson 134304 New Westminster,	Samuel Marshall. 107426 Brockville, Ont.	Sandford 103888 Ottawa, Ont.	Sandon 107451 Vancouver, B.C.	Sapin 141767 Montreal	Sapper 138141 Amherstburg, Ont.	Sappho 115928 Detroit, Mich	Sarcelle 96734 Chatham, N.B.	Sarnia. 96853 Port Arthur.	Sarnian 134011 Port Arthur, Ont.	Sault St. Louis 126455 Sorel	Savoy 104887 London, G. B.	Scenic (ex Falcon)	Schoolcraft 134270 Midland, Ont.	Scotchman 116998 Ottawa, Ont.	Scotia. 122423 Halifax, N.S.
2:	3-7										-						

TABLE I—Continued.—TABLEAU I—Suite

											12	GEO	RGE	V, A.	1922
	Name and Address of Ownere Noms et adresses des propriétaires	Halifax and Glace Bay Steamship Co., Halifax,	Ottawa Trans. Co., Ottawa, Ont.	Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont.	H. W. Mackey, Keewatin, Ont.	Fraser Bros., Edwardsville, C.B.	Armstrong Towing Co., Cache Bay, Ont.	Dominion Fish Co., Winnipeg, Man.	Young & Gore Tugboat Co. Ltd., Vancouver, B.C.	Southgate Logging Co. Ltd., Vancouver, B.C.	W. E. George and H. Ritch- ings, Gore Bay, Ont.	Vil. Dominion Pulp Co., Chat- isd. ham, N.B.	James Á. Little, Port Arthur Ont.	Vancouver and Straits of Victoria Whaling Co., Ltd., Georgia.	C. Johnson, Arrowhead, B.C.
	Route	Coasting	Ottawa-Montreal	Montreal-Kingston	Lake of the Woods	Sydney Harbour	Lake Nipissing	Lake Huron	Vancouver & Sts. of Georgia.	Vancouver Harbour	North Channel	Inside Escuminac Village and Portage Isd.	Lake Nipigon	Vancouver and Straits of Georgia.	Booming Tug, Arrow-C. Heae, B.C.
Samo	Propulsion— N.H.P. Propulsion— N. en H.P.	Ser32-6	Ser17.3	Scr. 18.4	Ser. 1.2	Ser. 13.5	Ser. 29	Ser. 9.9	Scr	Ser. 5.6	Ser. 9.3	9	8.1	Ser39.1	Ser1
7	Certificate: Issued— Expires Certificat: Délivrance— Expiration.	22-4-20 19-4-21	30-4-20 22-4-21	29-7-20	23-3-22 (not issued).	9-8-20 30-7-21	4-10-20 5-8-21	24-7-20 14-7-21	11-5-20 17-2-21 2nd insp. 5-8-20	5-8-21 17-5-20 25-4-21	(not issued) Scr.	30-8-20 26-8-21	26-6-20 25-6-21	9-7-20 8-7-21	30-6-20 5-6-21
ABLEAU	Inspectors' Initials Initiales des inspecteurs.	D. J. M. D. K. O'B.	J. E. L. P. D.	M. R. D J. E. L	W. J. V	D. J. M	J. T. G	P. W. L	A. F.	A. F	P. W. L	C. E. D	W. J. V	T. M. S	W. J. C
E T Consessement.	Port and Date of Inspection Ports et dates d'inspection		Hull, P.Q. 30-4-20		2nd insp. 23-3-21 Kenora, Ont. 17-9-20	Sydney, C.B	Sturgeon Falls, Ont	South Bay Mouth, Ont. P. W. L. 14-7-21	N. Vancouver, B.C 13-4-20 Vancouver, B.C. 29-7-20	Vancouver, B.C	Collingwood, Ont	Chatham, N.B.	Pt. Macdiarmid, Ont	North Vancouver, B.C	Arrowhead, B.C
TABLE	Trade—No. of Pass. Service— Nombre de pass.	Frt	Frt.	Buoy ser. and pass.	6 Tug	Water boat.	Tug	Fishing tug.	Tug	Tug	Tug	Tug	Feh. tig	Tug	Tug
	Where and When Built-Material Année et lieu de construction- Nature de la coque	119 Mahone Bay, N.S.	265 1903 Composite	176 1900 Wood	1917 Kingston, Ont. 1903 Composite	41 1896 Wood 28 Liverpool, N.S.	150 1906 Wood 73 Callander, Ont.	26 1892 Wood 17 Goderich, Ont. 1917 Wiarton, Ont.	148 Vancouver, B.C.	13 1907 Wood 9 Lund, B.C.	1892 Wood.	18 1902 Gore Bay. 1908 Wood	21 Goderich, Ont.	103 1904 Steel 17 Christiania, Nor.	16 1920 Wood
	Ton-	224 119	265	176	333	28	150	26	218	13	12	128	21	103	110
	Name of Vessel-Official NoPort of Registry Nom des navires- Numéros officiels-Ports d'enregistrement	Scotsburn 126909 Halifax, N.S.	Scotsman 116331 Ottawa, Ont.	Scout 112396 Ottawa, Ont.	Scud 112082 Kenora.	Sea Bird 103207 Halifax, N.S.	Sea Gull 121848 Toronto, Ont.	Sea King 96874 Goderich, Ont.	Sea Lion 117116 Vancouver.	Sea Otter 122526 Vancouver.	Sea Queen 96875 Goderich, Ont.	Seacrest 122425 Halifax	Seagull 96872 Pt. Arthur.	Sebastian 117323 St. John, Nfid.	Secord 141610 Victoria.

SESS	IONAL	PAPER	No. 23

Parry Sound Lumber Co., Parry Sound, Ont., and F. P. Polson, Toronto, Ont. Frank Waterhouse & Co. of Canada, Ltd., Vancouver, R. C.	British Yukon Nav. Co., I. Ltd., Victoria, B.C.	Henrick C. Grauer, Van- couver, B.C.	George Hall Coal Co. of Canada, Montreal, P.Q.	Fraser River Lumber Co., New Westminster.	Nap. Trudel, St. Irenee, Qu	Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont.	Donald Burgess, Port Alberni, B.C.	Beazby Brothers, Halifax, N.S.	Minister of Railways and Canals, Ottawa, Ont.	Thomas Cooper, New West- minster, B.C.	Can. Pac. Ry., Montreal, P.Q.	William and Father Montreal Transportation C	Robt. Scott Misner, Sarnia, Ont.	The Sincennes-McNaughton Line, Montreal, P.Q.	The Sincennes-McNaughton Line, Montreal, P.Q.	Harbour Commissioners of Montreal, Montreal, P.Q.	:
Ft. William and Father Parry Point. Farr Pr. P. P. Vancouver, Nanaimo Frank and Fraser River. Cana	Yukon River	Vancouver Harbour and Henrick Howe Sound.	Erie and Father Point.	Fraser River	Montreal and Portneuf	Montreal and Quebec	Alberni Canal	Halifax, N.S	Halifax and foreign ports Minister Canals	Fraser River	Okanagan Landing and Penticton.	Ft. William and Father Point.	Lakes and Rivers	Coasting	Montreal Harbour	St. Lawrence River	
Scr 106 Scr 10·6	Strn whl	Ser 9	Ser 73.5	Stn. Wh	Ser. 15-3	Ser. 37.5	Ser. 7.7	Scr. 32.6	Ser. 156	Ser. 7.7	Strn. whl	Ser. 106.3	Scr. 102.5	Scr. 62.35	Scr. 54	Tw. scr. 165.4	
22:4-20 16-4-21 30-9-20 1-10-21	16-7-20	19-5-20 22-4-21	28-4-20 15-4-21	8-4-20 $23-2-21$	17-4-20 16-4-21	15-7-20 10-5-21	4-5-20 $26-4-21$	4-8-20 $30-7-21$	18-11-20 18-11-21	8-3-21 7-3-22	17-5-20 $15-5-21$	24-4-20 22-4-21	7-4-20 6-4-21	19-4-20 19-4-21	26-4-20 26-4-21	Not issued.	13-7-20 12-4-21
T. P. T. M. R. D. T. M. S.	B. M	A. F	J. E. L. P. D.	A. F.	J. A. S	F. X. H P. D.	A. F	N. A. C	D. J. M. D. K. O'B.	T. M. S	W. J. C	J. B. S J. T. M.	J. D. S. D. A.	F. X. H	F. X. H	J. T. G	P. D.
Kingston, Ont 17-4-20 Vancouver, B.C.	Dawson, Y.T	Vancouver, B.C	Montreal, P.Q	New Westminster, B.C.	Quebec, P.Q		Vancouver, B.C.	Halifax, N.S	Halifax, N.S	New Westminster, B.C. 8-3-21	Penticton, B.C	Port Dalhousie, Ont		Sorel, P.Q. 19-4-20	Sorel, P.Q. 26-4-20	Tug pass Montreal, P.Q. 14—From 12-4-20 Montreal to (2nd Inspection)	Montreal, P.Q. 9-7-20
Frt.	Frt. and pass.	Tug	Frt	Tug	Tug	Buoy ser	Tug	Tug	Frt	Tug	Frt. & pass. 230	Frt	Frt	Tug	Tug	Tug pass 14—From Montreal to	Quebec. 87—Sorel to Montreal.
11.131   1890 Steel 781   Owen Sound, Ont. 142   1898 Wood 86 Victoria, B.C.	490 White Horse, Y.T.	28 1880 Wood 21 Burrard Inlet, B.C.	,24618 97 Wood. 987 West Bay City, U.S.	230 1909 Wood 93 New Westminster.	41 1913 Wood	237 1898 Wood 161 Quebec, P.Q.	24 1904 Wood	75 1886 Wood 51 Pictou, N.S.	2,268 1912 Steel 1,341 Sunderland, G.B.	33 1888 Wood	1,787 1914 Steel 994 Okanagan Ldg., B.C.	1, 197 1903 Wood 731 Garden Id., Ont.	903 1886 Wood 503 St. Clair, Mich.	250 1918 Wood 60 Sorel, P.Q.	142 1918 Wood	354 1911 Steel 10 Barrow, G.B.	
Seguin Sound, Ont. 731   1890   14.55   1890   142   1898   142   1898   142   1898   142   1898   1	Selkirk 107835 Victoria, B.C.	Senator 80202 Vancouver, B.C.	Senator Derbyshire 1 112351 Montreal, P.Q.	Senator Jensen 126272 NewWestminster.	Serieux 134131 Quebec.	Shamrock 107497 Quebec, P.Q.	Shamrock 116416 Victoria, B.C.	Shannon 83199 Pictou, N.S.	Sheba 129326 Ottawa, Ont.	Shuswap 126330 Vancouver, B.C.	Sicamous 134276 Victoria, B.C.	Simla 112144 Montreal, P.Q.	Simon Langell. 138373 Sarnia, Ont.	Sinmac 140968 Montreal, P.Q.	Sinmaco 138507 Montreal, P.Q.	Sir Hugh Allan 130534 Montreal, P.Q.	

TABLE I-Continued. -TABLEAU I-Suite

										12	GEO	ORGI		A. 1922
Name and Address of Owners Nome et adresses des propriétaires	J. Alf. Lemay, Portneuf.	McCaffrey, Ltd., Toronto		Ltd., New Westminster, B.C.	Lamson & Hubbard Canadian Co., Ltd., Edmonton. Alta.	Ö	The Randolph Macdonald Co., Toronto, Ont.	Reid Towing & Wkg. Co., Montreal, P.Q.	Minister of Public Works, Ottawa, Ont.	Puget Sound Nav. Co., Seattle, U.S.A.	Vancouver and W. Van-West Vancouver Ferry Co., couver. Ltd., Vancouver, B.C.	Montreal and Louiseville Louis Dugre, Montreal, P.Q.	Chicago, Duluth and Georgian Bay Transit Co.,	South American SS. Co. Lt. East Toronto.
Route	, a	I nunder Bay	Now Westminster	Chilliwack.	Vermilion Chutes—Ft. Fitzgerald.	Slocan City and Rose- berry.	Trent canal	Lakes, etc	Coasting	Victoria and Seattle	Vancouver and W. Van- couver.	Montreal and Louiseville	Great Lakes	Foreign-going
Propulsion— N.H.P. Propulsion— H. en N.P.	Scr. 23.7	Ser 10.8	1 W. Scr. 8.6	Strn. Wni.	Strn. Pdl. whl	Strn. whl	Ser	Ser. 72	Ser. 38.5	Ser. 113	Ser. 5.4	Pdl. 33	Scr. 249	Scr. 146.8
Certificate : Issued— Expires Certificat: Délivrance Expiration	Not issued	20-7-20	17-0-21 1-11-21	13-3-21	17-6-20 17-6-21	2-6-20 30-5-21	17-9-20 10-8-21	30-4-20 29-4-21	16-8-20 10-8-21	3-4-21	19-5-20	19-5-20	19-7-20	P.W.L (not issued) Scr D.K. O'B. 23-10-21
Inspectors' Initials Initiales des inspecteurs.	J. A. S.		C.E.D.	A. F.	J. T. M	W. J. C	T. P. T.	J. D	C. E. D	W. J. C	Н. G. R	F. X. H P. D.	G. M. A S. D. A.	P.W.L D.K. O'B
Port and Date of Inspection Ports et dates d'inspection			St. John, N.B 6-12-20	New Westminster, B.C. 3-5-20	Fort Fitzgerald, N.W.T. 17-6-20	Slocan, B.C	Bobcaygeon, Ont	Sarnia, Ont	Charlottetown, P.E.I 10-8-20	Victoria, B.C.	Vancouver, B.C.	Sorel, P.Q. 12-5-20	Parry Sound, Ont.	Bridgeburg, Ont 23-10-20 Halifax, N.S. 4-2-21 (2nd insp.)
Trade—No. of Pass. ———————————————————————————————————	Tug		Quar. ser	Frt. pass	Pass 30	Pass. 115	Tug	Tug	Tug	Pass. 561	Pass 130 S.		Pass 560	Frt.
Where and When Built—Material Année et lieu de construction— Nature de la coque	1912 Wood			310 Vancouver.	318 1912 Wood	338 Roseberry, B.C. 1919 Rebuilt.	17 1909 Wood	218 1881 Wood	65 1909 Steel 6 Rutherglen, G.B.	1,086 1912 Steel	39 Vancouver, B.C.	383 1909 Wood 224 Pierreville, P.Q.	2,662 1914 Steel. 1,427 Ecorse, Mich.	22 721920 Steel 13 09 Bridgeburg, Ont.
Ton-	34.21	41	581	310	318	338	22	218	39	1,086	20.80	22.28	2,66	122
Name of Vessel-Official NoPort of Registry Nome des navires- Numéros officiels-Ports d'enregistrement	Sir Lomer 134134 Quebec, P.Q.	Siskiwit (ex Roi Tan) (ex Pacific). 134012 Port Arthur, Ont.	Sissiboo 130511 Weymouth, N.S.	Skeena 126212 Vancouver.	Slave River. 130276 Winnipeg.	Slocan 121680 Vancouver, B.C.	Sloth 126724 Peterboro, Ont.	Smith 138371 Sarnia, Ont.	Sogenada 126766 Montreal, P.Q.	Sol Duc 210138 Port Townsend, U.S.A.	Sonrisa 133877 Vancouver, B.C.	Soulanges 126149 Montreal, P.Q.	South American 212244 Erie, Pa	South American 141857 Montreal

SESS	HONAL	PAPER	No. 23

3E33	ION	4L F	APE	R No.	23													
Booth Fisheries of Canada, Toronto.	J. B. Smiths & Sons.	T. M. Kirkwood, Montreal.	Albert Dusang, Kenora, Ont.	McFadden and Milloy, Spragge, Ont.	The Sincennes-McNaughton, Lines, Montreal, P.Q.	J. S. Thom, Quebec, P.Q.	Victoria Tug Co., Ltd., Victoria, B.C.	Dominion Coal Co., St. John, N.B.	of Nanaimo Fish & Bait Co., na. Ltd., Nanaimo, B.C.	of C. T. White & Sons, Sussex, N.B.	Minister of Marine and Fishereis, Ottawa, Ont.	H. Haggart & A. H., Brunne- Loring, Ont.	John Bowman, Port Arthur, Ont.	Henry A. Watson, Prince Rupert, B.C.	J. A. Farquhar & Co., Hali- fax, N.S.	G. T. Horne & Laidlaw Lbr. Co., Halifax, N.S.	Vancouver and Straits of Queen City Towboat Co., Georgia.	P. P. Young, Young's Pt,
Lake Winnipegosis	Lake Nipissing	Halifax-Montreal	Winnipeg River	Spragge and vicinity	Quebec and Kingston	Quebec Harbour	Coasting	Coasting	Vancouver, Straits of Georgia and Johnston.	St. John and Bay o Fundy.	Coasting	Pickerel River	Thunder Bay	Prince Rupert Harbour	Halifax and Nfld	Lakes and rivers	Vancouver and Straits o Georgia.	Trent Valley Canal and P. P. Bay of Quinte.
Ser. 1.6	Ser. 4	Tw. scr. 64	Ser. 1.2	Scr. 1.87	Ser. 37.5	Scr. 12.3	Ser. 19.4	Ser 61	Ser 11.2	Ser. 28.2	Ser 207	Ser. 1.2	Ser. 6.2	Scr. 2.2	Ser. 99	Scr. 58.9	Ser 9.01	Ser 13.5
Not issued.	14-8-20 7-8-21	$\frac{11-9-20}{7-10-20}$	17-9-20	2-10-20 25-9-21	23-4-20	28-4-20 27-4-21	31-8-20 28-8-21	$\begin{array}{c} 16 - 10 - 20 \\ 16 - 10 - 21 \end{array}$	9-6-20 $17-5-21$	20-4-20 19-4-21	16-10-20 12-10-21	Not issued.	18-11-20 1-1-21	8-11-20 4-11-21	3-5-21 8-4-22	28-4-20 27-4-21	18-3-21 17-9-21	31-8-20 22-7-21
W. J. V	J. T. G	N. A. C. D. K. O'B.	W. J. V	P. W. L.	F. X. H	J. A. S	W. J. C	C. E. D	A. F.	W. R. B	D.K.O'B. D. J. M.	G. M. A	W. J. V	В. М	N. A. C. A. McD.	J. D. S. D. A.	A. F	T. P. T. S. D. A.
Fshg. tug  Winnipegosis, Man	Callander, Ont.	Halifax, N.S. 15-9-20	Kenora, Ont. 17-9-20	Blind River, Ont	Sorel, P.Q. 23-4-20	Quebec, P.Q. 27-4-20	Victoria, B.C.	St. John, N.B.	Vancouver, B.C.	St. John, N.B.	Dartmouth, N.S.	Lost Channel, Ont	Port Arthur, Ont	Prince Rupert, B.C	Halifax, N.S	Sarnia, Ont	Vancouver, B.C	Peterboro, Ont.
Fshg. tug	Tug	Frt	Tug	Tug	Tug	Tug	Tug	Tug	Tug	Pass. 18	Govt. serv Pass. 18	Tug	Fishing boat.	Tug	Frt	Frt	Tug	Pass 295
18 1920 Wood9 Collingwood.	38 1882 Wood 16 1889 Deschene Lak	233 1896 Steel		20 1915 Wood. 12 Collingwood, Ont.	107 1893 Steel 60 Montreal, P.Q.	21 1892 Wood. 14 Levis. 1907 Rebuilt.	118 1907 Wood	189 1893 Wood. 96 St. John, N.B.		118 1912 Wood	914 1888 Steel 395 Glasgow, G.B.	Wood	56 1904 Wood 38 Owen Sound, Ont.	21 1920 Wood.	229 1882 Composite 54 London, G.B.	511 1880 Wood. 307 Grand Haven, Mich.	36 1900 Wood	
Sparkle	Sparrow. Toronto.	Speedy II 104920 Montreal.	Sport. 103666 Winnipeg, Man.	Spragge 134613 Sault Ste Marie, Ont.	Spray 100727 Montreal, P.Q.	Spray 103145 Quebec, P.Q.	Spray 122383 Victoria, B.C.	Springhill 103011 Parrsboro, N.S.	Squid 116459 Vancouver, B.C.	Stadium 130623 Yarmouth, N.S.	Stanley. Ottawa, Ont.	Stanley Byers. 126870 Sault Ste. Marie.	Stanley Foster 130240 Port Stanley, Ont.	tarston. 150312 Prince Rupert.	Stella Maris 117528 Windsor, N.S.	Stephen C. Hall. 130432 Sarnia, Ont.	Stetson 121981 Victoria, B.C.	Stoney Lake
Spar	Spar 900	Spee 104	Spor 108	Spra 134	Spra 100	Spra 105	Spra 122	Sprii 105	Squi	Stad 130	Stan 946	Stan 126	Stan 130	Starston. 150312	Stell	Step 13(	Stet 12]	Ston 111

9
-
Suite
~
~
1
- 1
- 1
-
-
-
-
BLEAU
4
M
<<
$\sim$
- 1
-
- 1
pa
07
~
~
~
-
6
-
2
6
~~
- 1
1
F-3
1
H
ABLE
-
4
- 4

											12 G	EOF	RGE	V, A	. 1922
	Name and Address of Owners Nome et adresses des propriétaires	nouski. Minister of Public Works, Ottawa, Ont. Straits G. F. Payne, Saturna Isld.,	B.C. Straits H. Thorsen, Vancouver, B.C	Fort William and Father Montreal Transportation Co. Point.	Fort Dominion Towing & Wreck- ing Co., Ltd., Midland,	Ont. Halifax & Inverness SS. Co., Ltd. Halifax, N.S.	Dominion Towing & Wreck- ing Co., Ltd., Midland,	Ont. SS. Stuart, Ltd., Quebec, P.Q.	O. A. & M. Mathieson & E. A. Matson, Victoria, B.C.	aux Mrs. Helen M. Simpson, Montreal, P.Q.	Northern B.C. Fisheries, Ltd., Vancouver, B.C.	Mrs. H. Dallmeyer.	Victoria Tug Co., Ltd., Victoria, B.C.	Miramichi Steam Nav. Co., Chatham, N.B.	Forbes Corporation, Mont-real, P.Q.
	Route	Rin	of Georgia.  Vancouver and Straits of Georgia.	Fort William and Father Point.	Port Arthur and Fort William.	Coasting	Father Point and Duluth.	Quebec and Lake Erie.	Coasting	Montreal and Port aux Quilles. P.Q.	Dean Channel, B.C	Muskoka Lakes	Coasting	Chatham to Ferryville.	Foreign-going
Same	Propulsion— N.H.P. — Propulsion— N. en H.P.	Scr. 42.6	16.03 Scr13.1	Ser	Ser. 16.6	Ser. 24	Ser. 42.6	Ser. 79.23	Ser10	Ser8	Ser8.4	Ser. 2.6	Ser. 18	Pdl. 7.8	Ser
-	Certificate: Issued— Expires Certificat: Délivrance— Expiration.	28-5-20 29-4-21 17-5-20	11-2-21 Not issued. 22-5-20 21-5-21	16-4-20 30-3-21	18-5-20 17-5-21	28-4-20 20-4-21	17-5-20 10-5-21	24-4-20 3-4-21	30-12-20 29-12-21	7-10-20 $7-10-21$	11-11-20 5-11-21	28-8-20 18-8-21	25-6-20 23-6-21	30-8-20 26-8-21	2-27-20
OVERTON	Inspectors' Initials Initiales des inspecteurs.	J. T. G A. F.	T. M. S H. G. R.	T. P. T	W. J. V	D. J. M	W. J. V	J. A. S P. D	В. М	J. A. S	A. F	G. M. A	W. J. C	C. E. D. W. R. B	C. E. D W. R. B.
- Consessed and	Port and Date of Inspection Ports et dates d'inspection	Montreal P.Q	2nd Insp., Vancouver 10-3-21 Vancouver, B.C.	Port Dalhousie, Ont	Fort William, Ont	Liverpool, N.S	Port Arthur, Ont	Quebec, P.Q	Victoria, B.C. 30-12-20	Quebec, P.Q	Vancouver, B.C.	Beaumaris, Ont	Victoria, B.C	Chatham, N.B	Frt   New York, U.S.A
TOWN THE PARTY OF	Trade—No. of Pass.  Service—Nom bre de pass.	TugT		Frt	Tug	Frt	Tug	Frt	Tug	Tug	Tug	Yacht	Tug	Ferry pass	Frt
	Where and When Built-Material Année et lieu de construction— Nature de la coque	73 Portland, N.B. 1905 Sorel, P.Q. 99 1906 Wood	67 New Westminster, B. 54 1913 Wood 37 Vancouver, B.C.	1,180 1877 Wood	Kingston, Ont. 85 1914 Steel	135 1909 Wood	161 1911 Steel	1,707 1881 Wood 971 Cleveland, U.S.A.	30 Ladner, B.C.	16 Parrsboro, N.S.	36 1893 Wood	6 Kingston, Ont.	42 Vancouver, B.C.	71 1884 Wood	5,757 1919 Steel
	Ton- nage	108	9 <u>10</u> 0	1,180	56 65	13. 22.	161	1,70	<del>4</del> ∺	122					
	Name of Vessel-Official NoPort of Registry Noms des navires- Numéros officialsPorts d'enregistrement	Storm King 88683 Chatham, N.B. Storm King	Stormer Stormer, B.C. 133730 Vancouver, B.C.	Stormont (ez Avon)	Strathbell. 134450 Midland.	Strathlorne. 126138 Halifax, N.S.	Strathmore 126655 Midland.	Stuart, W. 138096 Montreal, P.Q.	Superior Il1991 Vancouver, B.C.	Sudie 107569 Montreal, P.Q.	Swan 100792 Victoria	Swastika	Swell 130882 Victoria, B.C.	Sybella H. 85697 Chatham, N.B.	Sylvia Victoria 141367 Montreal.

CECCI	CALAL	PAPER	NIA OO
וככיוכ	UNAL	PAFER	INO. 23

SES	SION	AL P	APEF	R No.	23												
	s. Exton & Spring, toria, B.C.	McLay, Nanaimo,	McLay, Nanaimo,	m J. Bell, Sudbury,	Dominion Shipbuilding & Repairing Co., Ltd.,	Canada SS. Lines, Montreal, P.Q.	Riordon Pulp and Paper Co., Co., Montreal, P.Q.	The Union Steamship Co., of New Zealand, Ltd., Dunedin, Otago, New	Zealand. m. E. Anderson, Qua- thiaski Cove. B.C.	sh Yukon Nav. Co., L., Vancouver, B.C.	Coastwise SS. & Barge Co., Ltd., Vancouver, B.C.	Star Line, Detroit,	William J. Berry, Providence Bay, Ont.	Can. Pac. Ry. Co., Montreal P.Q.	he Navigation, Villerie, P.Q.	Northern Fish Co., Selkirk, Man.	Midland, Port McNicoll N. K. Wagg, Midland, Ont. and Honey Harbour.
-	ld and Messrs. Exton	ola Isd. T. R. B.C.	ints on T. R. Soast- B.C.	and William Ont.	Domi	Father Canad P.Q.		The Of Du	M	British Ltd.,	Coast	White Mich.	at W	:	ing La Cie Marie,	War-	cNicoll N. K
	Alberni, Banfield Uchlet.	Nanaimo, Gabriola Isd. and Coasting.	Nanaimo and points on Gabriola Isd. Coast-	North Channel and Georgian Bay.	Foreign-going	Fort William and Father Point.	Ottawa, and Grenville.	Foreign-going	Quathiaski Cove.	Atlin Lake	Coasting	Detroit river	Sheltered waters Wiarton	Victoria & Holberg.	Lake Temiskaming.	Nelson River and ren Landing.	Midland, Port McNicol and Honey Harbour.
	Scr. 1.8	Scr. 2.8	Ser. 1.6	Ser. 16.66	Ser 147.5	Tw. Ser	Ser. 4.8	Twn. ser	Ser. 10	Tw. scr	Scr. 41.6	Pdl. 34.7	Ser 1.87	Ser. 97.9	Ser. 20.7	Scr. 19.4	Scr. 13
	30-6-20 21-6-21	12-3-21 9-3-22	12-3-21 9-3-22	4-10-20 18-9-21	17-5-20	13-5-20 9-4-21	24-9-20 18-9-20	12-6-20 11-6-21	29-4-20 26-4-21	30-7-20 29-7-21	$\frac{2-1-21}{3-12-21}$	5 7-20 28-5-21	Not issued.	30-9-20 9-9-21	3-9-20 25-6-21	27-5-20 26-5-21	23-8-20
-	W. J. C	W. J. C	W. J. C	P. W. L	J. B. S. J. T. M.	T. P. T. M. R. D.	J. T. G	H. G. R	A. F.	В. М	A. F.	J. B. S. S. D. A.	P. W. L	В. М	J. E. L. M. R. D.	W. J. V	S. D. A
	Port Alberni, B.C	Nanaimo, B.C	Nanaimo, B.C	Cutler, Ont	Toronto, Ont	Kingston, Ont.	Calumet, Ont.	San Francisco, U.S.A	Vancouver, B.C	Atlin, B.C. 30-7-20	Vancouver, B.C.	Detroit, Mich	Wiarton, Ont	Victoria, B.C	Haileybury, Ont	Selkirk, Man	Midland, Ont 21-8-20
	Pass	Tug and Pass. 4	Tug and Pass. 8	Tug	Frt	Frt	Tug	Brt. Pass 374	Tug	Frt. and pass. 100	Tug	Pass3,000	Fishing boat.	Frt. pass	Pass	Tug fshg	Pass. 40
	23 1918 Wood 14 Victoria, B.C. 1920 Pt. Alberni.	7 Vancouver, B.C.	14 1908 Wood	19 West Bay City.	1,353 Toronto	1,320 1918 Steel	-2"	7,585 1904 Steel	34 1905 Wood	177 1917 Wood	128 1906 Steel69 Bowling, Eng.	1,345 1900 Steel	6 Providence Bay.	679 1893 Steel	295 1898 Wood213 Temiskamingue, Que.	42 Selkirk, Man. 1916 Selkirk.	25 1892 Wood 17 Detroit, U.S. 1915 partially rebuilt Midland, Ont.
-	-		: :				:		:	Vancouver, B.C. 12			: .	:			
E	T. H. L. 138777 Victoria, B.C.	T. and B. Vancouver, B.C.	T. R. 126629 Vancouver, B.C	T. J. Jarmin 112337 Collingwood, Ont	T. L. Church	T. P. Phelan	T. Osborne	Tahiti 117715 London, G.B	Takara Maru121770 Vancouver	Tarahue	Tartar 124355 Vancouver, B.C.	Tashmoo, 145843 Detroit, Mich.	Tecumseh	Tees. 95929 Victoria, B.C.	Temiscamingue 107385 Ottawa, Ont.	Tempest. 112299 Winnipeg, Man.	Tenno 107430 Brockville, Ont.

TABLE I—Continued.—TABLEAU—Suite

										1:	2 GE	ORG	E V, A	. 1922
Name and Address of Owners Noms et adresses des propriétaires	Straits Packers Steamship Co., Ltd., Vancouver, B.C	G. Dansereau, Grenville, P.Q.	Morgan Bros., Port Stanley, Ont.	British Yukon Navigation Co., Ltd., Victoria, B.C.	Vancouver and Ports in James Henry White, Sardis, B.C.	Minister of Railways and Canals, Ottawa. Ont.	hRixon Ainslie and Stoddart Co., Ltd., Owen Sound,	Between Lake Erie and Canada SS. Line, Montreal, Lake Huron.	Joseph Minicka, Kenora, Ont.	R. Simpson, Arrowhead, B.C.	Messrs. Hunter & Co., Pembroke, Ont.	and Togo Steamship Co., Hali- fax, N.S.	Island Richards Mfg. Co., Campacadig-	Scr Island and coasting James Playfair Co., Mid- 88.8
Route	Vancouver and Straits of Georgia.	Montreal-Richelieu river G. Dansereau, P.Q.	Lake Erie	Yukon river	Vancouver and Ports ir B.C.	Coasting	Georgian Bay and Nort Channel.	Between Lake Erie and Lake Huron.	Lake of the Woods	Arrow lakes	Ottawa River	Halifax harbour and coasting.	Inside Heron Island Fight and Tracadig-gash Point.	Island and coasting
Propulsion— N.H.P. Propulsion— N. en H.P.	Scr9.1	Pdl. 26.2	Ser. 13.1	Strn. whl	Ser. 19.4	Ser 147.5	Scr. 30.8	Tw. ser	Ser. 0.83	Ser 1	Ser 3.4	Ser. 32.6	Pdl. 9.6	Scr. 88.8
Certificate: Issued— Expires Certificat: Délivrance- Expiration		21-3-22 6-5-20 8-4-21	28-9-20 28-9-21	9-7-20	14-5-20	15-2-21 29-11-21	Not issued . 30-11-20	19-4-21 17-6-20 17-6-21	30-8-20 24-8-21	30-6-20	Not issued.	28-7-20 27-7-21	9-10-20 $5-10-21$	28-4-20
Inspectors' Initials Initials des inspecteurs.	A.F.	F. X. H P. D.	J. B. S	В. М	A. F.	N. A. C. A. McD.	P. W. L.	S. D. A	W. J. V	W. J. C	J. T. G	D. J. M	C. E. D	J. E. L. P. D.
Port and Date of Inspection Ports et dates d'inspection	B.C.	Sorel, P.Q. 8-4-20 Montreal, P.Q.	1-5-20 Port Stanley, Ont	White Horse, Y.T	Vancouver, B.C.	Halifax, N.S. 13-12-20	Owen Sound, Ont.	Sarnia, Ont. 17-6-20	Kenora, Ont 24-8-20	Arrowhead, B.C	Pembroke, Ont	Halifax, N.S	Campbellton, N.B 5-10-20	Montreal, P.Q. 28-4-20
Trade—No. of Pass. Service— Nombre de pass.	Tug	Pass 375	Fishg. boat.	Pass. 15	Missn	Frt	Pass and tug 7.	Pass	Tug	Tug	Tug	Tug	Tug	Frt
Where and When Built—Material Année et lieu de construction— Nature de la coque	47 1901 Wood 32 Vancouver, B.C.	320 Sorel, P.Q.	34 Port Stanley, Ont.	225 1902 Wood	116 1912 Wood	2,201 1910 Steel 1,664 Dumbarton, G.B.	107 1899 Wood 73 Owen Sound, Ont.	587 1912 Steel. 206 Toledo, Ohio.	10 1911 Wood	9 Port Simpson, B.C.	17 1891 Wood	97 1904 Wood	1907 Wood	5 Newcastle-on-Tyne.
Ton-	32	635	34	225	116	2,201	107	587	10	14	17	97	51	1,692
Name of Vessel—Official No.—Port of Registry Noms des navires— Numéros officiels—Ports d'enregistrement	erra Nova. 11546 Vancouver, B.C	Terrebonne 103336 Montreal.	The Morgan 130235 Port Stanley, Ont.	Thistle 107867 Dawson.	Thomas Crosby 131147 Vancouver.	Thomas J. Drummond 126863 Sault Ste. Marie	Thomas Maitland 107595 Owen Sound, Ont.	Thousand Islander 141756 Montreal, Que.	Tig 134315 Kenora, Ont.	Tillicum 122535 Vancouver, B.C.	Tit Willow 96909 Ottawa, Ont.	Togo 116741 Halifax, N.S.	Togo 122492 Chatham, N.B.	Toiler 1.092 1910 Steel 1.096767 Kingston, Ont. 1,036 Newcastle-on-Tyne

SES	SION	ΑI	PAPER	No.	23
OLO	SICIA			140.	20

SESS	IONA	L PA	PER	No. 2	23												
melvin Clark Co., Fort Frances, Ont.	Straits Gulf of Georgia Towing Co., Vancouver, B.C.	Richelieu and Ontario Nav. Co., Montreal.	Dominion Shipbuilding and Repairing Co., Ltd., To- ronto, Ont.	ille Lumber Co.,	SS. Co., Ltd., Vic-B.C.	Electrical Development Co., Ltd., Toronto, Ont.	Wabash Railway Co., Detroit, Mich.	Chicoutimi and St. Anne Jos. Tremblay, Ste. Anne de de Chicoutimi.	kanagan Lake Boat Co., Naramata, B.C.	Foronto Ferry Co., Toronto, Ont.	E. Rioux and A. Sirois Trois Pistoles, P.Q.	Three Canada S.S. Lines, Montreal P.Q.	a Have S.S. Co., Ltd. West LaHave, N.S.	pe Steamship Co., Ltd., Halifax, N.S.	Commonwealth SS. Co. Toronto, Ont.	George Gordon, Cache Bay, Ont.	S.S. Co., West
re Shelvin Franc	traits Gulf of Vanco	via Richelie Co., M		le Louiseville Montreal.	r and Trader SS. toria, B.C.	:		Anne Jos. Tre	mata Okanag	Toronte	and Es- J. E. I	Phree Canada P.Q.	La Have West Lal	Foreign Cape S Halif	Toron	George Ont.	Lahave E
Rainy river and lake Shelvin	Vancouver and Sof Georgia.	Toronto-Prescott Charlotte.	Inland Coasting and Foreign.	Sorel and Pierreville	Victoria, Vancouver and Puget Sound.	Toronto and vicinity	Windsor and Detroit	Chicoutimi and St. de Chicoutimi.	Summerland, Naramata Okanagan Lake and Penticton.	Toronto, Bay	Trois Pistoles and coumains.	Montreal and Rivers.	Halifax Harbour	Canadian and Forts.	Foreign-going	. Cache Bay	Mulgrave Arichat.
Tw. scr. 5.4	Ser. 12	Pdl. 273.2	Ser. 147.5	Ser. 18.75	Ser. 16.6	Scr. 7.4	Pdl. and ser	Pdl 9.6	Ser. 1.06	Pdl 48.16	Ser. 6	Pdl 53.25	Ser. 18.7	Ser. 170	Ser. 131.9	Pdl 1.6	Ser 3.15
30-7-20 22-7-21	24-9-20	3-6-20 2-6-21	11-6-20	10,8-20 28-7-21	Not issued	5-8-20	25-10-20 24-9-21	9-9-20	16-5-20 14-5-21	2-6-20	9-9-20	17-5-20	10-1-21	28-9-20 28-9-21	10-5-20	Not issued.	9-8-20
W. J. V.	A. F.	J. B. S S. D. A.	J. B. S. S. D. A.	F. X. H P. D.	В. М.	G. M. A	P. W. L	F. X. H P. D.	W. J. C	J. B. S. S. D. A.	J. A. S.	F. X. H.	D. J. M. A. McD.	D. J. M. A. McD.	C. E. D. W. R. B.	J. T. G	D. J. M. A. McD
Fort Frances, Ont	Vancouver, B.C. 4-9-20 (2nd Insp.)	Toronto, Ont	Toronto, Ont	Sorel, Que 2-8-20	Victoria, B.C. 19-1-21	Toronto, Ont	RailwayCar Windsor, Ont Ferry.	Pass. ferry Chicoutimi, P.Q.	Penticton, B.C	Toronto, Ont.	Trois Pistoles, P.Q	Sorel, P.Q. 14-5-20 14-5-20	Halifax, N.S. 10-1-21	Halifax, N.S.	Brooklyn, N.Y.	Cache Bay, Ont	Pass. & Tug Mulgrave, N.S
Tug	Tug	Pass		Pass. 30	Frt	Yacht	RailwayCar Ferry.	Pass. ferry	Frt.	Ferry Pass. 1,350	Pass Ferry.	Pass. & Frt. 48 C1 II 1050 C1 III	Pass. 76	Frt	Frt	Warp tug	Pass. & Tug
20 1914 Wood	34 1903 Steel	2,779 1898 Steel 1,652Toronto, Ont.	2,239 1920 Steel. 1,349Toronto, Ont.	57 1911 Wood	172 1901 Wood 94Vancouver, B.C.	39 1892 Wood	1,511 1888 Steel 1,060Cleveland, Ohio.	129 1917 Wood	11 1911 Wood 8Vancouver, B.C.	673 1910 Steel	21 1911 Wood 5Bic, P.Q.	1,448 1910 Steel664Sorel, P.Q.	58 1898 Wood 33LaHave, N.S 1908 LaHave, N.S.	1,827 1895 Steel 1,142Sunderland, Eng.	1,827 1895 Steel	38 1902 Wood 33Cache Bay, Ont.	151 1916 Wood 57Lunenburg, N.S.
Tommy Mathieu. 134320 Kenora, Ont.	Topaz 122162 Vancouver, B.C.	Toronto 107412 Toronto, Ont.	Torontonian 141663 Toronto, Ont.	Tourville 126851 Sorel.	Trader 107838 Victoria, B.C.	Tranquillo 116256 Toronto, Ont.	Transfer 145503 Detroit, Mich.	Tremblay	Trepanier 134038 Victoria, B.C.	Trillium 126833 Toronto, Ont.	Trois Pistoles	Trois Rivieres 126768 Montreal.	Trusty 107118 Lunenburg.	Turret Cape 104283 Montreal, P.Q.	Turret Crown. 104279 Vancouver, B.C.	Turtle 112394 Ottawa, Ont.	Tussle 137884 Lunenburg, N.S.
	-	T	T	T	T	-	H	H	I	I	[	H	H	T	T	T	H

Table I—Continued.—Tableau I—Suite

											12	GEC	RGE	. V, A	. 1922
 Name and Address of Owners Noms et adresses des propriétaires	Points on Tagish Lake. British Yukon Navigation Co., Vancouver, B.C.	Herbert Allen, Peterboro, Ont.	Maple Leaf Fish Co., Dunn-ville, Ont.	T. M. Kirkwood, Montreal.	Stephen Carlson, Vancouver, B.C.	Victoria, B.C., and class A. Pike, Victoria, B.C. IV.	Ocean SS. Co., Liverpool, G.B.	Minister of Public Works, Ottawa, Ont.		Sault Ste. Marie, and Morden Transit Co., Mid- Quebec.	Montebello and Alfred. Henri Carriere, Montebello, P.Q.	Fassett and St. Thomas Louis Daoust, Fassett, P.Q. m	Sault Shipping Co., Sault Ste. Marie, Ont.	Can. Pac. Ry., Montreal, P.Q.	Scr Bridgetown and St. John Bridgetown S.S. Co. Bridge- 18-3
Route	Points on Tagish Lake.	Trent Canal	Luke Erie	Halifax-Montreal	Vancouver Hbr	Victoria, B.C., and class IV.	Foreign-going	Coasting		Sault Ste. Marie, and Quebec.	Montebello and Alfred	Fassett and St. Thomas	Lakus and rivers	Nelson-Lurdo	Bridgetown and St. John
Propulsion— N.H.P. — — Propulsion— N. en N.P.	Strn whl	Ser. 1	Ser 10.66	Ser. 24	Ser	Ser. 10.6	Twn. Scr	Ser. 108		Scr 46.26	Pdl 2.7	Scr. 2.2	Ser 147.9	Scr. 36.5	Scr. 18·3
Certificate Issued— Expires Certificat: Délivrance— Expiration	31-7-20 307-21	27-7-20 10-7-21	4-8-20 22-7-21	8-6-20 5-6-21	5-6-20	5-8-20 $29-7-21$	23-8-20 $22-8-21$	(not issued)		22-5-20 $18-5-21$	23-9-20 8-7-21	(not issued).	21-4-20	1-6-20 29-5-21	20-7-20 17-7-21
Inspectors' Initials Initiales des inspecteurs.	В.М	T. P. T	J. B. S	D. J. M	A. F	W. J. C	T. M S	D. J. M (not issued) Scr		J. B. S	J. T. G P. D.	J. T. G P. D.	S. D. A	W. J. C	D. J. M A. McD.
Port and Date of Inspection Ports et dates d'inspection	Taku, B.C. 31-7-20	Peterboro, Ont.	Port Maitland, Ont	Halifax, N.S 5-6-20	Vancouver, B.C.	Victoria, B.C	Seattle, U.S.A. 23-8-20	Govt. Serv. Halifax, N.S		Tonnwanda, Ont	Montebello, P.Q	Farsett, P.Q	Midland, Ont	Nelson, B.C	Pass Bridgetown, N.S
Trade—No. of Pass.  Service— Nombre de pass.	Frt. and pass.	Yacht	Fsh. Tug	Frt. Tug	Tug	Tug	Frt. Pass	Govt. Serv.		Frt	Ferry 10	Ferry 10	Frt	Tug	Pass6
Where and When Built—Material Année et lieu de construction— Nature de la coque	1,040 1917 Wood 746 Carcross, Y.T.	9 1905 Wood 6 Peterboro, Ont	36 1919 Wood 24 Port Stanley.	113 1917 Wood	15 1909 Wood 10 Vancouver, B.C.	32 1899 Wood	11,34 7 1916 Steel	1,039 1869 Iron 667 Port Glasgow, Scot.		399 1884 Wood	12 Montebello, P.Q.	10 1912 Wood	Obio.	153 1901 Wood	117 1911 Wood 60 Liverpool, N.S.
Ton-			0.3.04							22.33			က်လံ		
Name of Vessel—Official No.—Port of Registry Noms des navires— Numéros officiels—Ports d'enregistrement	Tutshi 138695 Vancouver, B.C.	Tuttsy Peterboro, Ont.	Twin 133797 Port Stanley	Two Roses. 141456 Halifax.	Twyn Gwyn 126626 Vancouver, B.C.	Tyee 107639 Victoria, B.C.	Tyndareus 137527 Liverpool, G.B	Tyrian 60459 Halifax, N.S.	n	United Lumberman 85707 Wallaceburg, Ont.	Urgel 138061 Ottawa, Ont. V	Va et Vien. 131139 Ottawa, Ont.	Valeartier 116573 Fort William, Ont.	Valhalla 111541 Vancouver, B.C.	Valinda 130244 Yarmouth, N.S.

SESSIONAL	PAPER	No. 23
-----------	-------	--------

SESS	ION	AL P	APE	RN	o. 23													
Sts. of Edmund Kinnie, Vancouver B.C.	Minister Marine & Fisheries, Ottawa.	Albert E. Vary, Port Stanley, Ont.	Lake Minister of Public Works, Ottawa.	Union S.S. Co., Vancouver, B.C.	J. S. Thom, Quebec, P.Q.	Lake of the Woods Milling Co., Kenora, Ont.	. Minister of Marine and Fish eries, Ottawa, Ont.	Bedford Construction Co., Halifax, N.S.	Northern Fish Co., Ltd., Selkirk, Man.	Detroit, Belle Isle and Windsor Ferry Co., De-	Victoria Nav. Co., Ottawa, Ont.	A. Malette, Rigaud, P.Q. M	G. A. Davies, Smith Falls, Ont.	D. Sullivan, Blind River, Ont.	Arthur W. Gregory, Morristown, N.Y.	Howe R. Bailey, Vancouver, B.C.	Thos. Craigies, Fort William Ont.	Montreal Transportation Co., Montreal, Que.
Vancouver and Sts. of Georgia.	Montreal-Quebec	Lake Erie	Red River and Lake Winnipeg.	Vancouver and Prince Rupert.	Quebec Harbour	Lake of the Woods	Montreal and Quebec.	Coasting	Nelson River	Windsor and Detroit	Ottawa-Thurso	Montreal-Pt. Fortune	Smith Falls and Rideau G. Lakes.	North Channel and Lake D Huron.	C. Vincent to Ogdens- burg.	Vancouver and How	Lake Nipigon	All lakes and rivers
Ser 13.07	Tw. ser	Ser. 4.8	Ser. 20.6	Tw. ser	Ser3.3	Ser 13.8	Ser. 24	Scr. 4.5	Scr. 3.3	Ser. 26.66	Ser. 16.6	Ser. 16.6	Scr. 9.4	Ser 13.5	Ser. 81	Ser8	Ser4.1	Ser 108
30-7-20 29-7-21	6-5-20 $21-4-21$	$\frac{1-9-20}{27-7-21}$	(not issued)	9-4-20 24-2-21	26-1-22 28-4-20 27-4-21	7-5-20 $4-5-21$	10-5-20 $6-4-21$	$\frac{31-8-20}{31-8-21}$	$\frac{31-5-20}{26-5-21}$	25-10-20 $23-9-21$	26-5-20 $1-5-21$	7-5-20 $7-5-21$	$\frac{15-7-20}{20-5-21}$	(not issued)	30-9-20 $11-6-21$	21-1-21 $6-1-22$	26-6-20 25-6-21	4-5-20 29-4-21
T. M. S	F. X. H	J. B. S	J. T. M	A. F	T. M. S. J. A. S	W. J. V	F. X. H	C.E.D	W. J. V	. W. L	P.D	J. T. G P.D.	T. P. T M. R. D	P. W. L	T. P. T. M. R. D.	H. G. R	W. J. V	P. W. L. S. D. A.
Vancouver, B.C.	Sorel, P.Q. 10-4-20	Pt. Stanley, Ont	Selkirk, Man	Vancouver, B.C.	2nd Insp., Vancouver. 27-1-21 Quebec, P.Q	Keewatin, Man. 4-5-20	Sorel, P.Q. 6-4-20	St. John, N.B. 31-8-20	Selkirk, Man 26-5-20	etroit, MichP	Ottawa, Ont 19-5-20	Montreal, P.Q	Smith Falls, Ont	Meldrum Bay, Ont	Brockville, Ont.	Vancouver, B.C. 20-1-21	Port McDiarmid, Ont.	Collingwood, Ont
Tug	Tug	Fsh. Tug	Tug	Frt. pass. 186	Tug	Tug	Gov. ser	Tug	Fshg. Tug	FerryD	Pass. frt	Pass.frt	Pass	Fishing tug	Pass	Tug	Fishing tug.	Frt
47 1888 Wood 32 Victoria, B.C.	187 1911 Wood	32 1920 Wood 18 Port Stanley.	134 1914 Wood	1,011 1910 Steel	36 1909 Wood	73 1907 Wood 45 Kenora, Ont.	147 1906 Wood	12 1916 Wood 8 Cambridge.	26 1906 Wood		181 1899 Wood	343 1896 Wood	58 1900 Wood	41 1903 Wood	62 1910 Wood	29 1890 Wood	15 1902 Wood	
Vancouver.	Varennes	Vary Brothers	Vaughan		Vera T. 126884 Quebec, P.Q.	Verbena 122601 Kenora, Ont.	Vercheres 133955 Sorel, P.Q.	"Veta" St. John	Victor 121778 Winnipeg, Man.	Victoria. 25868 Detroit, Mich.	Victoria 107408 Ottawa, Ont.	Victoria. Montreal, P.Q	Victoria 107746 Brockville, Ont	Victoria K. 116365 Goderich, Ont.	Victory 207600 Ogdensburg.	Vigilant 111594 Vancouver, B.C.	Viking 116371 Port Arthur, Ont.	Vinmount (ex Vulcan) 1,817 1889 Steel 138859 Port Arthur, Ont. 1,022 Cleveland, Ohio

TABLE I—Continued.—TABLEAU I—Suite

									1	2 GE	EOR	GE \	/, A;	1922
Name and Address of Owners Noms et adresses des propriétaires	Angus Bruley, Rossport, Ont. The Sincennes McNaughton	Co., Montreal, P.Q. Wasis S.S. Co., New Glasgow, N.S.		Ont.  Brunette Saw Mills Co	Westminster, b.C.	Quebec and Lake Erie Blantyre Transportation Co., Montreal, P.Q.	Algoma Central and Hudson Bay Ry., Sault Ste. Marie Ont	St. Lawrence and Chicago S. Nav. Co., Toronto, Ont.	Silver Dominion Fish Co., Wiar- ton, Ont.	Harbour, buoy and light Minister of Naval Service, house.	Andrew Roque, Blind River, Ont.	Dominion Fish Co., Winnipeg, Man.	W. K. McDougall, Montreal, P.Q.	Port Arthur and Black Pt. Pulp & Paper Co., Fort Bay.
Route	Jackfish and Nipigon Angus Straits. Ont. Lakes and rivers. The S	Foreign-going	Mira River Ph	Point. Vancouver, Straits of	Straits.	Quebec and Lake Erie	All lakes and rivers	All lakes and rivers	Port Arthur and Silver Islet.	Harbour, buoy and light-house.	North Channel	Michipicoten and vicin. Dominion Fish ity.	Erie and Montreal	Port Arthur and Black Bay.
Propulsion— N.H.P. Propulsion— N. en H.P.	Scr. 8	54 Scr 110	Ser. 9	. :	10.0	Ser 107	Scr. 169·1	Scr. 151.56	Ser20	Ser	Ser. 36.5	Ser. 8.4	Ser 33.63	Scr. 5.6
Certificate: Issued— Expires Certificat: Délivrance-	30-4-20 30-4-21 20-4-20	29-9-20 27-9-21	9-8-20 2-8-21	17-7-21	7-4-21	$\frac{11-5-20}{1-10-20}$	23-4-20 23-4-21	15-4-20 $12-4-21$	22-5-20 21-5-21	31-8-21	2-10-20 29-4-21	28-6-20 18-6-21	30-7-20 29-5-21	22-5-20
Inspectors' Initials Initials des inspecteurs.	W. J. V.	K.A.	F. >	S. D. A. F.		J. E. L. P. D.	S. D. A. P. W. L.	S. D. A J. D.	w. J. V	D. K. O'B.	P. W. L	P. W. L	M. R. D T. P. T.	W. J. V
Port and Date of Inspection Ports et dates d'inspection	Port Arthur, Ont30-4-20	20-4-20 Pictou, N.S. 27-9-20	Mira Gut, N.S. 2-8-20	IVe	8-4-21	Montreal, P.Q. 10-5-20	Collingwood, Ont	Goderich, Ont	Port Arthur, Ont	Dartmouth, N.S	Blind River, Ont	Gargantua, Ont.	Kingston, Ont.	Port Arthur, Ont
Trade—No. of Pass. Service— Nombre de pass.	Fishing tug.		Tug	Tug		Frt	Frt	Frt. and pass. 8	Pass	Buoy and L. H. Ser.	Tug	Fishing tug.	Frt	Tug
Ton- Année et lieu de construction- Nature de la coque	37 1917 Wood 25 Rossport, Ont	14 Sorel, P.Q. 1,789 1920 Steel 1,056 New Glasgow, N.S.	23 Mira. Wood.	30 Montreal, P. Q. 77 1899 Wood.	52 New Westminster.	1,913 1,087 Marine City, Mich.	2,030 Wyandotte, Mich.	3,965 1903 Steel 2,450 Collingwood, Ont.	110 1893 Wood 75 1912 Port Huron.	317 1889 Wood 190 Brooklyn, N.Y.	43 Erie, Pa.	22 1887 Wood	317 1886 Wood	28 1990 Wood 19 Goderich, Ont.
Name of Vessel—Official No.—Port of Registry T Noms des navires— na Numéros officiels—Ports d'enregistrement		141380 Montreal, P.Q. olunda 138658 Pictou, N.S. 1	olunda, II 134524 Sydney, C.B.	103553 Midland, Ont. ulcan	107925 New Westminster.  W	7. B. Morley 138093 Montreal, P.Q. 1.	130775 Sault Ste. Marie. 2,	7. D. Matthews 3, 116264 Toronto, Ont. 2,	134018 Port Arthur, Ont.	134548 Ottawa, Ont.	7. H. Seymour 111810 Sault Ste. Marie.	7. H. Siebold 90763 Goderich, Ont.	V. J. Carter 141764 Montreal, P.Q.	V. J. Emerson 107133 Goderich, Ont.

OFCO	LOBIAL	PAPER	NI- OO
2000	HIMMI	PAPER	INO 23

SESS	ION	AL P	APE	RN	o. 23													
Black River and Warren Northern Fish Co., Selkirk, Landing.	Lawrence Wm. Bermingham and W. L. Forrest.	W. L. Murphy, Pembroke, Ont.	Hendry, Ltd., Halifax, N.S.	Victoria Whaling Co., Toronto, Ont.	Canada Interlake Line Ltd., Toronto, Ont.	N.S. Steel & Coal Co., New Glasgow, N.S.	Upper Ottawa Imp. Co.	Wm. Black & Son, Belle- ville, Ont.	M. A. Nickerson, Clarke's Harbour, N.S.	E. W. Campbell, Ottawa, Ont.	H. Cann & Son, Yarmouth,	Mrs. T. Eaton, Toronto, Ont.	A. A. Agar, Burks Falls Ont.	Mrs. C. A. Waring, St. John, N.B.	A. W. Adams, St. John, N.B.	Furness, Withy & Co., Halifax, N.S.	Wasis Steamship Co., New Glasgow, N.S.	Canada S.S. Lines, Ltd., Montreal, P.Q.
Black River and Warrer Landing.	Iroquois, St. Lawrence River.	Pembroke-Allumette Isd.	Halifax Harbour	Coasting	Pt. Colborne and Duluth	Sydney Harbour	Lake Temiskaming	Bay of Quinte	Barrington Passage— Clarke's Harbour, N.S	Ottawa and Kars	Yarmouth and Coasting H. Cann N.S.	Muskoka Lakes	Burks Falls-Ahmic Harbour.	Coasting	Coasting	Halifax Harbour	Halifax and coasting	Penetang and Parry Sound.
Scr. 20.9	Ser 37.5	Ser. 4.8	Ser. 24	Ser. 45	Ser 210.7	Ser4.1	Pdl. 3.3	Ser. 6	Ser. 1.0	Ser. 8.1	Scr. 18·3	Ser. 22.3	Ser. 8.16	Scr. 13.5	Ser. 16.6	Ser 19.8	Scr 106	Tw. Scr 73.4
29-5-20 29-5-21	4-6-20	8-7-20 $14-5-21$	22-11-20 $3-11-21$	6-4-20	22-4-20 17-4-21	9-8-20 $31-7-21$	20-5-20 13-5-21	$\frac{2-7-20}{3-6-21}$	29-7-20 24-7-21	27-5-20 $4-5-21$	8-4-20	28-8-20 19-8-21	25-9-20 19-6-21	4-11-20 30-10-21	29-4-20 2-4-21	2-11-20 $1-11-21$	Not issued.	5-6-20
W. J. V	J. B. S	J. E. L. M. R. D.	D. J. M	B. M	G. M. A S. D. A.	D. J. M	. I. E. L	T. P. T.	A. McD.	J. T. G	N. A. C	G. M. A	G. M. A	C. E. D	C. E. D	D. J. M	D. J. M	J. B. S. S. D. A.
Fishing tug.   Selkirk, Man	Toronto, Ont.	Pembroke, Ont 29-6-20	Halifax, N.S	Victoria, B.C	Port McNicoll, Ont	North Sydney, N.S 31-7-20	Temiskaming, Ont	Belleville, Ont	Barrington Passage, N.S. 24-7-20	Ottawa, Ont	Yarmouth, N.S	Port Carling, Ont	Burks Falls, Ont	St. John, N.B	St. Jona, N.B.	Halifax, N.S. 1-11-20	Halifax, N.S. 30-3-21	Sarnia, Ont 3-6-20
Fishing tug.	Tug	Ferry Pass. 37	Tug	Whaler	Pass8	Tug	Tug	Fishing tug.	Pass7	Pass	Fishing	Yacht	Tug	Fug	Tug	Water boat.	Frt	Pass
97 1917 Wood 66 Selkirk, Man.	84 1912 Wood 57 Goderich, Ont.	80 1912 Wood 49 Pembroke, Ont.	59 1890 Wood 35 Digby, N.S.	103 1910 Steel	8,611 1914 Steel 6,086 Port Arthur, Ont.	12 1899 Steel 8 New Glasgow, N.S.	77 1912 Steel. 38 Temiskaming, Ont.	33 1909 Wood 22 Peterboro, Ont.	18 1920 Wood 17 Port Clyde, N.S.	:	32 Shelburne, N.S.	60 1915 Toronto, Ont. 38 Composite.	44 1896 Wood 30 Ahmic Harbour, 1913 Burks Falls.	29 Kings Co., N.B. 1904 St. John, N.B.	45 1909 Wood 30 The Range, N.B.	90 1903 Wood 51 Dartmouth, N.S.	1,735 1918 Steel 1,067 New Glasgow, N.S.	504 1909 Steel 244 Collingwood, Ont.
W. J. Guest 138419 Winnipeg, Man.	W. L. Forrest 122613 Goderich, Ont.	W. L. Murphy	W. M. Weatherspoon 94697 Sydney, N.S.	W. Grant. 126517 Victoria, B.C.	W. Grant-Morden 134015 Port Arthur, Ont.	Wabana 100702 Pictou, N.S.	Wabis 130644 Ottawa, Ont.	Wacouta 116633 Lindsay, Ont.	Walden 150216 Barrington Pass.	Wanakewan 126465 Kingston, Ont.	Wanda 94950 Shelburne, N.S.	Wanda III 137902 Toronto, Ont.	Wanita 103683 Toronto, Ont.	Waring 100084 St. John, N.B.	Wasson 126288 St. John, N.B.	Water Witch 116288 Halifax, N.S.	Watuka 138653 Pictou, N.S.	Waubic 122555 Collingwood, Ont.

TABLE I—Continued.—TABLEAU I—Suite

												12	GEO	RGE	V, /	A. 192 <sub>2</sub>
	Name and Address of Owners Noms et adresses des propriétaires	White Star Line, Detroit, Mich.	Wm. Watts & Sons, Colling- wood, Ont.	Wm. McKenzie, Toronto	Samuel Wright, Port Arthur, Ont.	The Chats Falls Nav. Co., Ottawa, Ont.	John Quick, Harris Hill P.O., Ont.	Frank Waterhouse & Co. of Canada, Ltd., Vancouver,	Montreal Transp. Co., Montreal, P.Q.	Burns & Kelleher, Halifax, N.S.	Corporation of the District of West Vancouver, B.C.	Western Transport Co. Ltd., Nanaimo, B.C.	Puget Sound Nav. Co., Seattle, U.S.A.	Victoria Whaling Co., Ltd. Toronto.	Canadian Explosives Ltd., Montreal, P.Q.	British Yukon Nav. Co., Victoria, B.C.
	Route	Port Huron and Toledo. White Star Line, Mich.	Point au Baril and Pt. au Baril Station.	Trent Canal	Port Arthur and Ross- port	Fitzroy and Britannia	Lake of the Woods	Vancouver, Nanaimo & New Westminster	All lakes and rivers	Mulgrave and Arichat	Vancouver and West Vancouver.	Nanaimo Harbour	Seattle and Victoria, B.C.	Coasting	B. C. Coast	Yukon river
	Propulsion— N.H.P. Propulsion— N. en H.P.	Ser. 96.4	Ser. 6	Ser. 10	Ser. 7.2	Ser. 24·1	Ser. 2.7	Ser. 10.6	Scr. 217	Ser. 24	Ser. 9.3	Ser. 9.37	Ser	Scr. 45	Ser	Strn whl
	Certificate: Issued— Expires Certificat: Délivrance— expiration	5-7-20 30-3-21	26-7-20 8-5-21	21-8-20 $10-8-21$	Not issued	8-6-20 20-5-21	30-7-20 20-7-21	25-10-20 $24-10-21$	22-4-20 17-4-21	10-3-21 9-3-22	19-5-20	11-3-21 9-3-22	$\frac{3-7-20}{15-11-20}$	6-4-20	Not issued	13-7-20
	Inspectors' Initials Initiales des inspecteurs	J. B. S. S. S. D. A.	D. W. L. S. D. A.	T. P. T	W. J. V	J. E. L P.D.	W. J. V	T. M. S	G. M. A	N.A.C. D. K. O'B.	H. G. R	W. J. C	W. J. C	В. М	B. M. W. J. C.	В. М.
	Port and Date of Inspection Ports et dates d'inspection	Detroit, Mich	Collingwood, Ont 1-5-20 Point aux Baril, Ont.		Port Arthur, Ont.	Aylmer, P.Q4-6-20	Rainy River, Ont	Vancouver, B.C	Pt. McNicoll, Ont	Halifax, N.S	Vancouver, B.C	Nanaimo B.C	Victoria, B.C	Victoria, B.C	Victoria, B.C.	Dawson, Y.T
	Trade—No. of Pass. ——Service— Nombre de pass.	Pass	Pass	Yacht	Tug	Pass	Tug	Frt	Frt. and Pass.	Pass. 20	Pass.	Tug	Pass 700	Whaler	Frt	Frt. Pass 140
	Where and When Built—Material Année et lieu de construction Nature de la coque	543 1909 Steel	29 1912 Wood 20 Collingwood, Ont.	68 1904 Wood	1886 Wood	1919 Wood	33 1908 Wood	ster.	7,392 1917 Steel 5,635 Collingwood, Ont.		Vancouver, B.C.	1907 WoodVancouver, B.C.	716 1901 Wood 329 Everett, Wash. 1904 Tacoma,	Wash. 1910 Steel 37 Christiania, Norway	30 1911 Wood	Y.T.
Ì	Ton-	543	29	46	21	107	33	199	7,392	140	71	32	716	102	30	987
	Name of Vessel—Official No.—Port of Registry Noms des navires Numéros officiels—Ports d'enregistrement	Wauketa 206770 Detroit, Mich.	Waukon 130971 Collingwood, Ont.	Wawinet 116762 Toronto	Welcome 85500 Collingwood	Weldon 141352 Ottawa, Ont.	Wendigo Kenora, Ont.	Westham 126276 New Westminster	Westmount 138232 Montreal, P.Q.	Westport III 116208 Yarmouth, N.S	West Vancouver, No. 5 134086 Vancouver, B.C	We Two 122541 Vancouver, B.C	Whatcom 93135 Seattle.	White 131338 Liverpool	White Cloud I. 128708 Vancouver	White Horse 107837 Victoria, B.C

SESSIONA	I PAPER	No. 23

SESS	IONAL	_ PA	PER	No.	23													
Minister of Marine and Fish eries, Ottawa, Ont.		Geo. Gordon & Co., Cache Bay.	Claude C. Ketchum, Prince Rupert, B. C.	Mabel A. Code, Smith's Falls, Ont.	Prov. Govt. of New Bruns-wick.	Manley & Co., Welland, Ont.	Jno. Donelly, Kingston, Ont.	Heron Island and Traca-Dalhousie Lumber Co., Daldigash Pt.	J. C. Jackson, Bradford, Ont.	Wm. Hackett & Sons, Quebec, P.Q.	Thos. S. Winslow, Powkee- psie, N.Y.	Wilma Fish Co., Ltd., Pt. Stanley, Ont.	Montreal Transp. Co., Montreal, P.Q.	J. A. Henning, Port Burwell.	and Jas. Purvis, Gore Bay, Ont.	Westminster Towing and Fishing Co., New West- minster B.C.	H. W. Albro, Lake Megantic P.Q.	Corporation of the Township of Wolfe Island, Ont.
White Island Station	Hamilton, Grimsby and Oakville	Lake Nipissing	Prince Rupert Harbour, B. C.	Rideau Canal	Gondola Point and Reeds Point	Kingston Harbour	Brighton and Montreal	Heron Island and Tracadigash Pt.	Montreal and Quebec	Quebec Harbour	Muskoka Lakes	Lake Erie	Ft. William and Father Point	Lake Erie	Gore Bay, Cutler and Thessalon.	Vancouver and Straits of Georgia.	Megantic and Woburn	Kingston and Wolfe Island.
Sail	Pdl41:12	Pdl. 3.3	Scr. 3.2	Ser. 6	Cbl93	Ser. 8.5	Ser. 12.9	Scr. 12.7	Scr. 8.5	Ser. 16·6	Ser. 16.21	Ser. 13.5	Ser. 74	Ser. 20.16	Ser. 24	Ser 33.24	Ser. 2.1	Pdl. 28-2
20-4-20 19-4-21	22-5-20 14-5-21	Not issued	29-6-20 27-6-21	$\frac{3-7-20}{17-6-21}$	9-12-20 $18-8-21$	25-5-20 24-5-21	28-9-20	9-10-20 $5-10-21$	10-5-20 $7-5-21$	25-5-20 25-5-21	28-8-20 20-8-21	$\frac{1-10-20}{30-9-21}$	24-4-20 9-4-21	$\frac{1-11-20}{4-10-21}$	$\frac{27-7-20}{19-7-21}$	30-4-20 $28-4-21$	$\frac{21-9-20}{15-9-21}$	8-4-20 5-4-21
J. A. S	J. B. S	J. T. G	B. M	T. P. T	C. E. D W. R. B.	T. P. T	T. P. T	C. E. D	F. X. H.	J. A. S	G. M. A	J. B. S	T. P. T. M. R. D.	J. B. S	P. W. L. S. D. A.	H. G. R	J. A. S	T. P. T. M. R. D.
Lightship Quebec, P.Q	Toronto, Ont.	Cache Bay, Ont	Prince Rupert, B.C	Smiths Falls, Ont	Cable ferry, Gondola Point	Kingston, Ont	Portsmouth, Ont\	Dalhousie, N.B.	Sorel, P.Q. 7-5-20	Quebec, P.Q.	Hamills Pt., Ont	Pt. Stanley, Ont	Kingston, Ont.	Port Burwell, Ont	Gore Bay, Ont	Vancouver, B.C	Lake Megantic, P.Q	Kingston, Ont
Lightship	Pass	Warp Tug	Tug	Yacht	Cable ferry.	Tug	Tug	Tug	Tug	Tug	Yacht	Fshg tug	Frt	Fishg. tug	Pass 32	Tug	Pass34	Pass 340
	629 1897 Steel 313 Montreal. 1905 Cornwall.	24 1918 Wood13 Cache Bay.	13 1903 Wood 8 Whatcom, Wash.	27 1912 Wood	36 1920 Wood	40 1897 Steel 27 Montreal, P.Q.	95 Garden Island.	29 Chatham, N.B.	46 1880 Wood	32 1913 Wood	25 1904 Comp17 Kingston.	55 1911 Wood	1,769 1892 Wood	76 1884 Wood 52 Port Clinton, U.S.A.	158 Port Stanley, Ont.	90 1910 Wood	34 1915 Composite.	Lake Megantic. 224 1904 Composite 98 Toronto, Ont.
White Island No. 5	White Star 103961 Montreal.	Whitney Ottawa	Wigwam 130743 Vancouver.	Willard 130761 Kingston	William A. Pitt 141497 St. John, N.B.	Wm. Davis 103952 Montreal.	William Johnston. 80874 Kingston, Ont.	William M 111842 Chatham, N.B.	Wm. F. Morea	Willie H. 141502 Quebec.	Willoudee (not registered).	Wilma 130236 Pt. Stanley	Windsor 125986 Montreal.	Winner 116314 Amherstburg.	Winona 94717 Midland, Ont.	Wireless 126783 New Westminster,	Woburn 138089 Quebec.	Wolfe Islander

Table I—Concluded.—Tableau I—Fin

									12	2 G	EOF	GE V
Name and Address of Owners Noms et adresses des propriétaires	Northern Fish Co., Winnipeg. Man. Ernest Poole, Grenadier Isld	Arrowhead & Beaton Bowman Lumber Co., Comaplix, B.C.	Gananoque and Clayton D. J. Kenney, Gananoque, Ont.	Kootenay lake Can. Pac. Ry. Co., Montreal	Okanagan Landing and Can. Pac. Ry. Co., Montreal Penticton.	Matthews Steamship Co., Toronto, Ont.	Stephen McKeown, Port Maitland, Ont.	American Yukon Nav. Co., Skagway.	Sincennes-McNaughton Line Montreal.		W. S. Thompson, North Sydney, N.S.	Reynolds and Hendry, New Liskeard, Ont.
Route	Lake Winnipeg Selkirk to Warren's Landing. Kingston & Prescott	Arrowhead & Beaton	Gananoque and Clayton	Kootenny lake	Okanagan Landing and Penticton.	Ft. William and Father Matthews Point. Toronto,	Lake Erie	Dawson-Fairbanks, Yukon.	Montreal Harbour		Sydney Harbour	Lake Timiskaming
Propulsion— N.H.P. — Propulsion— N. en H.P.	Scr. 31.8	Scr. 16	Tw. scr.	Ser. 27.3	Tw. scr	Ser. 173	Ser. 4	Strn. whl	Ser. 29		Ser. 3.3	Ser. 2.1
Certificate: Issued— Expires Certificat: Délivrance- Expiration.	27-5-20 27-5-21 Not issued. Scr	7-6-20 $19-5-21$	1-7-20 28-5-21	26-5-20 22-5-21	17-5-20 $10-5-21$	24-4-20	4-8-20 $23-7-21$	23-7-20 16-7-21	6-5-20 6-5-21		9-8-20 $31-7-21$	27-8-20 18-8-21
Inspectors' Initials Initiales des inspecteurs.	W. J. V	W. J. C	T. P. T. M. R. D.	W. J. C	W. J. C	M. R. D	J. B. S	В. М	F. X. H		D. J. M	J. E. L
Port and Date of Inspection Ports et dates d'inspection	Selkirk, Man. 27-5-20 Kingston, Out. 26-6-20	Tug & Pass. Arrowhead, B.C	Gananoque, Ont 28-5-20 Clayton, Ont. 30-6-20	Nelson, B.C. 25-5-20	Okanagan Ldg., B.C 13-5-20	Kingston, Ont	Fshg boat. Port Maitland, Ont	Dawson, Y.T	Sorel, P.Q. 6-5-20		North Sydney, N.S	Haileybury, Ont
Trade—No. of Pass.  Service— Nombre de pass.	Pass. and Frt. 85 Tug	Tug & Pass.	Ferry 40	Tug	Tug	Frt	Fshg boat	Pass	Tug		Tug	Tug
Where and When Built—Material Année et lieu de construction— Nature de la coque	278 1903 Wood 180 Selkirk, Man. 18 1900 Wood 5 Philadelphia	36 1903 Wood	92 1918 Wood 74 Kingston, Ont.	70 1898 Wood	Steel	1,772 1911 Steel 1,136 Sunderland, Eng	25 1902 Wood. 17 Port Maitland, Ont.	642 1913 Wood. 604 Seattle, U.S.A.	51 1906 Wood 26 Sorel, P.Q.		19 1884 Wood	35 1903 Wood 24 Port Rowan, Ont.
Name of Vessel—Official No.—Port of Registry Noms des navires— Numéros officiels—Ports d'enregistrement	Wolverine 102295 Winnipeg, Man. Wyanoke Kingston, Ont.	Yale 116402 Victoria, B.C.	Yennek II 137985 Kingston, Ont.	Ymir 107452 Vancouver, B.C.	York 111979 Vancouver, B.C.	Yorkton 132060 Sunderland, Eng.	You and I Catharines,	Yukon 165172 Skagway, Alaska	Yvon 122226 Montreal, P.Q.	Z	Zaidee N. Sydney, N.S.	Zara 100625 Port Dover, Ont.

683 S ig ig

### SESSIONAL PAPER No. 23

TABLEAU II.—Inspections faites durant l'exercice financier terminé le 31 mars 1921, de dragues, bateaux-forets, élévateurs flottants, etc. Les noms sont disposés d'après les districts.

Table II.—Showing Inspections made during Fiscal Year ended March 31, 1921, of Dredges, Drill Boats, Floating Elevators, etc., arranged according to Districts.

Tonnage: Gross registered-Brut enregistré.

HALIFAX DIVISION—N. A. Currie and D. J. Murray Inspectors.

DIVISION D'HALIFAX—N. A. Currie et D. J. Murray, inspecteurs.

	Works Works Works
Name and Address of Owners  Noms et adresses des propriétaires	The Minister of Public Works Ottawa, Ont.
ume and Add of Owners oms et adress ss propriétair	Ster of Ont.
z Sp	he Minister Ottawa, Ont. He Minister Ottawa, Ont. he Minister Ottawa, Ont. he Minister Ottawa, Ont.
There employed Localités où employés	r
Where Loca em	Sydney Hbr Sydney Harbour Yarmouth Harbour Pictou Harbour
sate:	14-6-20 Sy 19-5-21 Sy 26-4-21 Sy 26-5-20 Y 5-5-21 Pi 29-4-21 Pi 24-4-21 Pi
Certificate: Issued— Expires— Certificat: Délivrance— Expiration	26.00 26.00 44 1.00 26.00 44 1.00 26.00 44
ate on tes	
Port and Date of Inspection  Ports et dates d'inspection	N.S. 19-5-20 27-4-20 th, N.S. 5-5-20 24-4-20
Por Por d'i	Sydney, N.S. 19-5-20 Pictou, N.S. Xarmouth, N.S. Pictou, N.S.
essel.	
Class of Vessel Catégories des navires	Dredge Dipper Dredge Suction Dredge.
	Dipp
Where and When Built Material. Année et lieu de construction— Nature de la coque	
e and When B Material. Année et lieu e construction Nature de la coque	290 Renfrew, G.B. 396 1911 Wood. Oftawa, Ort. 1906 Oftawa, Ort. 1906 Ottawa, Ort. 404 Ottawa, Ort.
	467 1875 1 290 Renfrew 396 Ottawa, 1906 797 Toronto, 404 Ottawa, 404 Ottawa,
Ton-	4000 1544
cial try ; orts	
el—Officersisters in a vires iels—Pc	N.S. N.S. , N.B.
Name of Vessel—Official No.—Port of Registry Noms des navires— Numéros officiels—Ports d'enregistrement	No. 2. No. 4. No. 5. Sydney, N.S. Sydney, N.S. St. John, N.B. St. John, N.B. Ottawa, Ont.
Name No	P. W. D. No. 2. 71716 Halifax, N.S. P. W. D. No. 4. 157922 Sydrey, N.S. P. W. D. No. 5. 134187 St. John, N.B. P. W. D. No. 13. P. W. D. No. 13.

NEW BRUNSWICK AND PRINCE EDWARD ISLAND DIVISION-C.E. Dalton, Inspector.

DIVISION DU NOUVEAU-BRUNSWICK ET DE L'ÎLE DU PRINCE-ÉDOUARD—C. E. Dalton, inspecteur.

J. A. Gregory, St. John, N.B.	The Minister of Public Works, Ottawa, Ont.	The Minister of Public Works, Ottawa. Out.	d Rice The Minister of Public Works,	nd Cape The Minister of Public Works,	J-20 Courtney Bay St. John Drydock & Shipbuilding Co., St. John, N.B.
(Not issued) St. John Hbr	21 Coasting	20   Coasting	20 Prim Point an	20 Cape Turner ar	Courtney Bay
(Not iss	27-		16-	16-110-110-110-110-110-110-110-110-110-1	-11 -71
St. John, N.B	St. John, N.B.	Bathurst, N.B 6-10-20	Charlottetown, P. 10-8-20	Georgetown, P.E. 10-8-20	St. John, N.B
Dredge	Dredge			:	Suction Dredge
197 Wood	1,065 1905 Steel 888 Toronto.	319 Amsterdam, Holland.	368 1906 Steel	192 Pugwash, N.S.	1,121 1914 Steel
Beacon Bar. 126711 St. John, N.B	P. W. D. No. 1. 134184 Ottawa, Ont.	130642 Ottawa, Ont.	P. W. D. No. 9. 130346 Ottawa, Ont.	130348 Charlottetown, P.E.I.	Fornado. 137875 Toronto, Ont.

# Table II—Continued.—Tableau II—Suite, Quebec division—J. A. Samson, Inspector DIVISION DE QUÉBEC—J. A. Samson, inspecteur.

Name and Address of Owners Noms et adresses des propriétaires	The Minister of Public Works Ottawa, Ont. Quebec Harbour Commissioners,
Where employed Localités où employés	Not issued) River St. Lawrence  15-4-20 Quebec Harbour
Certificate: Issued— Expires Certificat: Délivrance— Expiration	(Not issued).
Port and Date of Inspecton Ports et dates d'inspection	Quebec, Que. 12-5-20 Quebec, P.Q. 15-4-20
Class of Vessel. Catégories des	Dipper Dredge Quebec, Que  12-5-20 Elevator Dredge Quebec, P.Q
Where and when Built—Material. Année et lieu de construction—Nature de la coque	1896 Steel
Ton- nage	458 458 520 262
Name of Vessel—Official No.—Port of Registry Noms des navires— Numéros officiels—Ports d'enregistrement	P. W. D. No. 110. 131128 Ottawa, Ont. Q. H. C. Dredge No. 2. 134488 Quebec, P.Q.

SOREL DIVISION—F. X. Hamelin, Inspector. DIVISION DE SOREL—F. X. Hamelin, inspecteur.

				12	GE	nui	= v,	A. 15
17-8-20 Three Rivers Harbour. A. Marchildon and L. E. Dufresne, 8-5-21	St. Lawrence River The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont.	The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont.	The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont.	The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont.	The Minister of Marine and Fisheries, Ottawa, Ont.	The Minister of Public Works, Ottawa, Ont.	Three Rivers Harbour The Raymond Concrete Pile Works, and vicinity. Montreal, Que.	Cap à la Roche and vici- The Minister of Marine and Fisheries, nity.
Three Rivers Harbour	St. Lawrence River	St. Lawrence River	St. Lawrence River	St. Lawrence River	Cap à la Roche	Batiscan Hbr. & vicinity The Minister of Ottawa, Ont.	Three Rivers Harbour and vicinity.	Cap à la Roche and vicinity.
17-8-20 8-5-21	29-4-20 29-4-21	31-5-20 15-5-21	30-4-20	20-5-20 10-5-21	10-6-20 17-5-21	6-8-20 $1-11-20$	28-6-20	5-7-20
Three Rivers, P.Q	Sorel, P.Q	Sorel, P.Q. 15-5-20	Sorel, P.Q. 30-4-20	Sorel, P.Q	Sorel, P.Q	Batiscan, Que	Sorel, P.Q. 4-6-20	Sorel, Que. 13-5-20
Spoon Dredge Three Rivers, P.Q 8-5-20	Elevator Dredge Sorel, P.Q. 29-4-20	Government Service Sorel, P.Q. 15-5-20	Elevator Dredge Sorel, P.Q. 30-4-20	Suction Dredge Sorel, P.Q. 10-5-20	Rock-breaker	Spoon Dredge	Dredge	Stone Lifter
178 Utawa, Ont.	410 1894 Wood. 251 Ottawa, Ont. 1918 Rebuilt. Sorel, P.Q.	526 1900 Wood 530 Sorel, P.Q.	1901 Wood Sorel, P.Q.	1,270 Sorel, P.Q.	309 1911 Steel	1904 Steel	270 1902 Wood 208 Montreal, Que.	227 Sorel, P.Q.
178	410 251	526	567	2,050	309	375	270	279
Capital 121787 Ottawa, Ont.	M. & F. No. 1. 103035 Ottawa, Ont.	M. & F. No. 4. 131045 Sorel, P.Q.	M. & F. No. 5. 131046 Sorel, P.Q.	M. & F. No. 8 131048 Sorel, P.Q.	M. & F. Rock Breaker No. 1 134363 Sorel, P.Q.	P. W. D. No. 116. 131139 Ottawa, Ont.	Prince Louis. 125990 Montreal, Que.	Stone Lifter, No. 5 141351 Ottawa, Ont.

DIVISION DE MONTRÉAL-J. E. Lunan et J. T. Gardham, inspecteurs. MONTREAL DIVISION-J. E. Lunan and J. T. Gardham, Inspectors.

SESSIONAL PAPER No. 23													
	treal, P.Q.	Montreal,	Montreal,	ic Works,	ic Works,	c Works,	& Canals,	Montreal,	Montreal,	Montreal,	Montreal,	Montreal,	Montreal,
	ertson, Mon	Harbour Commissioners, Montreal, P.Q.	Harbour Commissioners, Montreal, P.Q.	of Public	of Public	of Public	The Minister of Railways & Canals,	Harbour Commissioners, Montreal, P.Q.	Harbour Commissioners, Montreal, P.Q.	Harbour Commissioners, Montreal, P.Q.	Harbour Commissioners, Montreal, P.Q.	Commissioners, Montreal,	Harbour Commissioners, Montreal, P.Q.
	n & Robe	ur Com	ur Com	The Minister Ottawa, Ont.	The Minister Ottawa, Ont.	The Minister Ottawa, Ont.	he Minister of	ur Com	ur Com	ur Com	ur Com		ur Com
	1 Quinlar	Harbo P.Q.	Harbo P.Q.	The Notta	. The Otta	. The l	The M	Harbo P.Q.	Harbo P.Q.	Harbo P.Q.	Harbo P.Q.	Harbour P.Q.	Harbou P.Q.
	Montreal & Port Burwell Quinlan & Robertson, Montreal, P.Q.	Montreal Harbour	Montreal Harbour	Ottawa & Quebec	St. Lawrence River	Vaudreuil	Rideau Canal	Montreal Harbour	Montreal Harbour	Montreal Harbour	Montreal Harbour	Montreal Harbour	Montreal Harbour
ecteurs.													
dham, Insperdham, insp	23-8-20 1-6-21	29-5-20 18-5-21	$\frac{3-9-20}{31-7-21}$	7-9-20	Not issued	30-7-20 24-7-21	12-5-20	8-11-20 29-9-21	8-11-20 6-11-21	29-5-20 18-5-21	10-5-20	28-5-20 17-4-21	31-5-20 28-5-21
J. T. Gar	02	02	30	02		200	06	02	02		02	20	02
. E. Lunan and  J. E. Lunan e	Montreal, Que	Montreal, P.Q 18-5-20	Montreal, P.Q 31-7-20	Ottawa, Ont	Montreal, P.Q. 28-4-20	Ste. Annes, P.Q 24-7-20	Ottawa, Ont	Montreal, P.Q 29-9-20	Montreal, P.Q 6-11-20	Montreal, P.Q 18-5-20	Montreal, P.Q 10-5-20	Montreal, P.Q 17-4-20	Montreal, P.Q 28-5-20
MONTREAL DIVISION—J. E. Lunan and J. T. Gardham, Inspectors. DIVISION DE MONTRÉAL—J. E. Lunan et J. T. Gardham, inspecteurs.	Dipper Dredge Montreal, Que	Dipper Dredge	Dipper Dredge	Dipper Dredge	Dipper Dredge	Dipper Dredge	Dipper Dredge	Derrick	Derrick	Derrick	Derrick	Стапе	Concrete Mixer
MONTR		:	:		:	:				:		:	ite
O O	1914 Wood Montreal, Que.	461 1899 Steel 435 Levis, P.Q.	550 Sorel, P.Q.	1907 Wood Ottawa, Ont.	115 1916 Wood 104 Ottawa, Ont.	1912 Wood Ottawa, Ont.		1900 Wood Montreal, P.Q.	1892 Wood Montreal, P.Q.	1914 Wood Montreal, P.Q.	1915 Wood Montreal, P.Q.	445 Barrow, G.B.	308 Montreal, P.Q.
	451 19 431 N	461 14 435 Lev	550 Sor	414 11 Ott	115 11 104 Ott	404 11 Ott	:	196 I	195 Mo	288 1 Mo	282 10 Mo	445 Bar	308 II
	ne.	.Q.	.0.	Dredge No. 115. 134542 Ottawa, Ont.	; ;	Dredge No. 123. 133934 Ottawa, Ont.		Derrick No. 3	.0.	.0.	.0.	Floating Crane No. 1. 126770 Montreal, P.Q.	M. H. C. Concrete Mixer No. 1 134469 Montreal, P.Q.
	Dredge No. 1 Q. & R 134233 Montreal, Que.	Dredge No. 4. 107881 Montreal, P.Q.	Dredge No. 6 138097 Montreal, P.Q.	o. 115. Ottawa, On	Dredge No. 121 134541 Ottawa, Ont.	o. 123. Ottawa, On	Dredge "Tay"	Nontreal, P	Derrick No. 5	Derrick No. 7. 138104 Montreal, P.Q.	Derrick No. 8. 134488 Montreal, P.Q.	Yrane No. 1. Montreal, F	Concrete Mi Montreal, F
23-	Dredge N	Dredge N 107881	Dredge N 138097	Dredge N 134542	Dredge N 134541	Dredge N 133934	Dredge "	Derrick N 138100	Derrick N 138102	Derrick N 138104	Derrick N 134488	Floating (	M. H. C. 134489

Inspector	inspecteur
. Thompson,	Thompson,
Д,	Д
ONTARIO DIVISION—T.	DE L'ONTARIO-EST-T.
EASTERN	DIVISION

26-7-20 Trent Valley Canal The Minister of Railways and Can-10-7-21	Robertson & Maloney, Cornwall Ont.	26-7-20   Trent Valley Canal   The Minister of Railways and 10-7-21   Canals, Ottawa, Ont.
Trent Valley Canal	21-8-20 Trent Canal	Trent Valley Canal.
26-7-20 10-7-21	21-8-20 10-7-21	26-7-20 10-7-21
Dangerfield, Ont	Dipper Dredge Campbellford, Ont	Robertson's Is. Ont
Clam Shell Dredge. Dangerfield, Ont	. Dipper Dredge	Dipper Dredge Robertson's Is. Ont
190 Peterboro, Ont.	63 Glen Ross, Ont.	146 1903 Wood 146 Peterboro, Ont.
Auburn 131181 Peterboro, Ont.	F. A. R. No. 1 131188 Peterboro, Ont.	Fenelon. 126728 Peterboro, Ont.

Table II—Continued.—Tableau II—Suite.

Eastern ontario division—T. P. Thompson, inspector—Concluded.

DIVISION DE L'ONTARIO-EST—T. P. Thompson, inspecteur—Fin.

Name and Address of Owners Noms et adresees des propriétaires	28-6-20 St. Lawrence River J. L. Weller, Hamilton, Ont.		Randolph Macdonald Co., Toronto.
Localities Where employed Localifes of employes	St. Lawrence Rive	Kingston Harbour	Trent Canal
Certificate: Issued— Expires —Certificat: Délivrance— Expiration	26-6-20 10-6-21	24-5-21 13-10-20	17-9-20 10-8-21
Port and Date of Inspection  Ports et dates d'inspection	Kingston, Ont	Kingston, Ont	Bobcaygeon, Ont
Class of Vessel. Catégories des	Derrick scow	Dipper Dredge	Dipper Dredge
Where and when Built— Material. Année et lieu de construction— la coque	221 1897 Iron 189 Montreal, P.Q.	258 1890 Wood	1901 Wood36 Beaverton, Ont.
Ton-	. 22	12	132
Name of Vessel—Official No.—Port of Registry Noms des navires— Numéros officiels—Ports d'enegistrement	Filgate. Kingston, Ont.	St. Lawrence 107737 Kingston, Ont.	Simcoe No. 7

WESTERN ONTARIO DIVISION—John Dodds, G. M. Arnold and J. B. Stewart, Inspectors DIVISION DE L'ONTARIO-OUEST—John Dodds, G. M. Arnold et J. B. Stewart, inspecteurs

			12	GE	ORG	ΕV,	A. 1	1922
C. S. Boone Dredging & Contracting Co., Toronto, Ont.	Harbour Commissioners, Toronto, Ont.	J. E. Russell, Toronto, Ont.	Toronto Bay and Island Randolph Macdonald Co., Ltd., breakwater.	The Minister of Railways and Canals, Ottawa, Ont.	6-16-21 Pt. Burwell Entrance The Minister of Public Works, 16-3-22 and Harbour.	The Dominion Dradging Co., Ltd., Ottawa, Ont.	. The Randolph Macdonald Co., Ltd., Toronto, Ont.	The Minister of Railways and Canals, Ottawa, Ont.
11-11-20   Chippawa River	14-2-21 Chippawa River	31-12-20 Toronto Harbour	Toronto Bay and Islanbreakwater.	New Weller Canal	Pt. Burwell Entranc and Harbour.	23-9-20 New Weller Canal	23-9-21   Trent Canal	23-9-20 New Weller Canal
11-11-20 28-10-21	14-2-21 $24-1-22$	31-12-20 13-12-21	14-12-20 12-11-21	23-9-20 15-7-21	6-10-21 16-3-22	23-9-20 16-7-21	23-9-21 21-9-28	23-9-20 16-7-21
Dipper Dredge Chippawa River, Ont	Chippawa, Ont8-2-21	Toronto, Ont	Toronto, Ont	New Weller Canal, Ont 15-7-20	Pt. Burwell, Ont 16-3-21	Pt. Weller, Ont	Washago, Ont	Pt. Weller, Ont
Dipper Dredge	Hydraulic Dredge Chippawa, Ont	Dipper Dredge	Dipper Dredge	Dipper Dredge	:	Dipper Dredge	Drill Boat	Dipper Dradge Pt. Weller, Ont
529 1914 Steel	1914 Steel	231 1908 Wood	511 1914 Steel	396 1908 Steel	1902 Steel Dipper Dredge	538 Boston, Mass	28 Hastings, Ont.	1909 Steel
525	1,207	231	386	308	670	533	22.22	732
Charles Boone	Cyclone 134451 Toronto, Ont.	Dragon Rouge 125976 Toronto, Ont.	Dredge No. 10. 134457 Toronto, Ont.	Delver 126091 St. Catharines, Ont.	Dredge No. 117 112186 Toronto, Ont.	Dominion Dredge No. 4	Drill Boat No. 2. 126726 Peterboro, Ont.	Fundy. 126098 St. Catharines, Ont.

CECCIONIAL	DADED	NIO	02
SESSIONAL	PAPER	INO.	23

SES	SIOI	NAL	PAP	ER I	Vo. 2	23		
23-11-20   Toronto Harbour and C. S. Bonne Dredging & Construc- 17-11-21   Humber.	The Canadian Dredging Co., Ltd., Midland, Ont.	The Canadian Dredging Co., Ltd., Midland, Ont.	Trent Canal, Washago The Randolph Macdonald Co., Ltd., Div.	Roger Miller & Sons, Toronto, Ont.	Can. Dredge & Cons. Co., Midland.	Harbour Commissioners, Toronto, Ont.	3-5-20 Ojibway new steel plant Great Lakes Dredging Co., Ltd., 2-4-21 slip.	The Canadian Dredging Co., Ltd., Midland, Ont
Toronto Harbour Humber.	New Weller Canal	Welland Canal	Trent Canal, Wash Div.	Toronto Harbour	New Welland Canal, Long Level.	Toronto Bay	Ojibway new steel pl	New Weller Canal
23-11-20	3-5-20 27-4-21	3-5-20 $27-4-21$	23-9-20 21-9-21	12-8-20	3-5-20 28-4-21	20-4-21 18-3-22	3-5-20	30-4-20 27-4-21
Dipper Dredge   Toronto, Ont	Port Robinson, Ont	Hydraulic Dredge Port Robinson, Ont	Dipper Dredge Washago, Ont	Toronto, Ont	Pt. Robinson, Ont	Toronto, Ont	Ojibway, Ont	Port Robinson, Ont
Dipper Dredge.	Dipper Dredge	Hydraulic Dred	Dipper Dredge.	Dipper Dredge	Rock Drill	Suction Dredge.	Centrfl. Sctn. Dge.	Dipper Dredge
270 1895 Wood	474 1906 Steel372 Welland, Ont.	916 1913 Steel	151 Hastings, Ont.	277 1901 Wood 210 Morrisburg, Ont.	405 1909 Steel	412 1908 Steel 306 Toronto, Ont.	759 1910 Steel	445 1908 Steel348 Welland, Ont.
Kingsford 122551 Collingwood, Ont.	Monarch 116668 Midland, Ont.	rimrose 134269 Midland, Ont.	R. M. Co. Dredge No. 8	R. M.S. Dredge No. 2. 133743 Toronto, Ont.	Rock King. 122418 Midland, Ont.	Suction Dredge No. 3. 125978 Toronto, Ont.	Shuniah 126051 Port Arthur, Ont.	The Sydenham 126052 Owen Sound, Ont.

COLLINGWOOD, ONT., DIVISION—P. W. Lyon, Inspector DIVISION DE COLLINGWOOD—P. W. Lyon, inspecteur

S. No. 3 126862 Sault Ste. Marie, Ont	383	1896 WoodDredge	Dredge	Sault Ste. Marie, Ont. 28-9-20		Sault Ste. Marie and vi-S cinity.	Sault Ste. Marie, Ont. 2-10-20 Sault Ste. Marie and vi. S. L. Penhorwood, Sault Ste. Marie 28-9-20 einity.
S. No. 31 34197 Sault SteMarie. Ont.	377	1876 Wood	Clam shell Dredge	Clam shell Dredge Soo, Mich	$\frac{1-5-20}{29-4-21}$	St. Mary's River	1-5-20 St. Mary's River S. L. Penhorwood, Sault Ste. Marie, 29-4-21 Ont.
Lean No. 3. 34380 Sault Ste. Marie, Ont.	177	177 1913 Wood Dredge		Sault Ste. Marie, Ont.	29-5-20 29-5-21	St. Mary's River	Sault Ste. Marie, Ont. 29-5-20 St. Mary's River A. B. McLean, Sault Ste. Marie, 29-5-20 Ont.

PORT ARTHUR DIVISION—W. J. Vigars, Inspector DIVISION DE PORT ARTHUR—W. J. Vigars, inspecteur

Infine Infinity Ont.	413 1902 Wood Fort William, Ont.	Derrick Scow	Derrick Scow   Port Arthur, Ont	24-4-20	24-4-20 Lake Superior	Canadian Towing & Wrecking Port Arthur, Ont.
Declision 116846 Owen Sound, Ont.	474 1906 Steel372 Welland, Ont	Dipper Dredge Port Arthur, Ont	Port Arthur, Ont	9-9-20	9-9-20 Thunder Bay	Northern Dredge Co., Owen Sound, Ont.
P. W. D. No. 208 134610 Winnipeg, Man.	123 1914 Wood	. Dipper Dredge The Pas, Man		Not issued	šaskatchewan River	Not issued Saskatchewan River The Minister of Public Works, Ottawa, Ont.
P. W. D. No. 210	Man	Dipper Dredge	Dipper Dredge Winnipegosis, Man	Not issued	ake Winnipegosis	Not issued Lake Winnipegosis The Minister of Public Works, Ottawa, Ont.
Strahboy (Ex. D. 79)	384 1912 Wood	Derrick	Fort William, Ont	29-11-20 24-7-21	Points on Lake Superior.	29-11-20 Points on Lake Superior Great Lakes Transportation Co., 24-7-21 Ltd., Midland, Ont.

Table II—Concluded.—Tableau II—Fin. KENORA DIVISION—John T. Mathews, Inspector DIVISION DE KENORA—John T. Mathews, inspecteur

	, s	ซ <sup>ึ</sup>	s,
	Work	Work	Work
Name and Address of Owners  Noms et adresses des propriétaires	Public	Public	Public
Name and Addres of Owners  Noms et adresses des propriétaires	Jo .	Jo .	jo :
Name of Noms des pi	finister va, Ont	he Minister Ottawa, Ont.	The Minister Ottawa, Ont.
	The Minister of Public Works, Ottawa, Ont.	The NOttay	The Minister of Public Works, Ottawa, Ont.
pe		Big George's Isd., Man., Not issued Big George's Island The Minister of Public Works, 20-9-20	:
Localities Vhere employed Localités où employés		ge's Is	
Loc Where of Local	River	Georgarbour	River
·	Not issued Red River	Big	Not issued Red River.
Certificate: Issued— Expires Certificat: Délivrance— Expiration	issued.	issued.	issued.
Cer Is Ex Ce Deli Exp	Not	Not	Not
ate ion tres		i., Man	
Port and Date of Inspection  Ports et dates d'inspection	Man 23-9-20	ge's Iso 20-9-20	, Man
Por of Por d	Selkirk, Man	ig Geor	Winnipeg, Man 16-9-20
les les		-	
Class of Vessel. Catégories des navires	Dredge	Dredge	Dredge
Class Catég	Suction Dredge	Dipper Dredge	Dipper Dredge.
uilt—	<i>G</i> <sub>2</sub>   :		-
Where and when Built— Material. Année et lieu de construction— Nature de la coque	odfan.	n.	n.
Mate Mate Année le consi la c	1909 Wood Selkirk, Man.	233 1911 Wood. 233 Selkirk, Man.	244 Selkirk, Man.
	279 Sel	33 Selk	191 14 Selki
Ton-	24.5	23,23	22
a sal			
Offici Registr avires— s—Por rement	Man.	Man.	Man.
of Vessel—Official Port of Registroms des navires- roc officiels—Por d'enregistrement	nnipeg,	nnipeg,	nnipeg,
Name of Vessel-Official NoPort of Registry Noms des navires- Numéros officiels-Ports d'enregistrement	Dredge 201 134607 Winnipeg, Man.	P. W. D. 204 134609 Winnipeg, Man.	Winnipeg 122280 Winnipeg, Man.
	Dredg 1346	P. W.	Winni 1222

COLOMBIE-ANGLAISE, DIVISION DE VANCOUVER-H. G. Robinson et A. Farrow, inspecteurs BRITISH COLUMBIA, VANCOUVER DIVISION-H. G. Robinson and A. Farrow, Inspectors

Burrard No. 2	350	350 1912 Wood	Dredge Vancouver, B.C 26-10-20	Vancouver, B.C	26-10-20 25-4-21	Vancouver Harbour	28-10-20 Vancouver Harbour Pacific Construction Co., Ltd., 25-4-21 Vancouver, B.C.	
D. G. No. 7 133849 Vancouver, B.C.	161	161 Vancouver, B.C.	Clam shell Dredge Dewdney, B.C	Dewdney, B.C	26-7-20 25-7-21	Fraser River	Pacific Mills, Ltd., Vancouver, B.C.	
Dominion (Not registered)	:				Not issued			
G. and M. No. 1. 141828 Vancouver, B.C.	166	166 1917 Wood 166 New Westminster, B.C.	Dipper Dredge Vancouver, B.C		ot issued	Not issued Vancouver Harbour	Grant & Macdonald Ltd., Vancouver, B.C.	
G. S. McD. Co., No. 6. 140934 Victoria, B.C.	173	173 1912 Wood Clamshell Dredge. Vancouver, B.C 173 New Westminster, B.C	Clamshell Dredge	Vancouver, B.C	3-9-20 2-9-21	Vancouver Harbour	Vancouver Harbour Pacific Construction Co., Vancou-	12
John A. Lee. 133989 New Westminster, B.C.	424	424 New Westminster, B.C.	Clamshell Dredge. Vancouver, B.C	Vancouver, B.C.	9-7-20	English Bay	Pacific Construction Co., Ltd., Vancouver, B.C.	GEC
King Edward. (Not registered).		1901 Composite. New Westminster, B.C.	Suction Dredge Vancouver	Vancouver2-6-20	8-6-20	8-6-20 Fraser River	The Minister of Public Works, Ottawa, Ont.	RGE
Melanope. 74550 Vancouver, B.C.	1,624	1876 Iron Liverpool, G.B.	Coal Barge Vancouver, B.C	Vancouver, B.C	18-4-21	Vancouver&Ladysmith.	Vancouver&Ladysmith Can. Pac. Ry. Co., Montreal, P.Q.	٧,
P.G.E. No. 1 (Ex. Sidney No. 3) 140989 New Westminster, B.C.	656	1913 Wood Seattle, Wash	Car Barge	Vancouver, B.C. 13-4-20 (2nd ins.)12-5-20	13-4-20 12-7-20 20-5-20	Vancouver amd Squa-Imish, Howe Sound, B.C.	13-4-20 Vancouver amd Squa-Pacific Great Eastern Riv. Co., Ltd., 12-7-20 B.C. B.C.	A. 192
		_	_		11-2-11			22

SES	510	NAL	PAF	EH	INO.	23			
39-9-20 Vancouver Harbour Pacific Dredging Co., Ltd., Van-1-10-20	The Minister of Public Works, Ottawa, Ont.	Vancouver Dredging & Salvage Co., Ltd., Vancouver, B.C.	Vancouver and Lady- Van. Pac. Ry. Co., Montreal, P.Q. smith.	Vancouver Harbour Grant and MacDonald, Vancouver, B.C.	Pacific Construction Co., Ltd., Van-couver, B.C.	Vancouver and Lady-Can. Pac. Ry. Co., Montreal, Que. smith.	Vancouver and Lady-The Can. Pac. Ry. Co., Montreal, smith.	Vancouver and Nanoose Can. Pac. Ry. Co., Montreal, P.Q. Bay.	Vancouver and Nanoose Can. Pac. Ry. Co., Montreal, P.Q. Bay.  Bay.
Vancouver Harbour.	Fraser River	Vancouver Harbour		Vancouver Harbour.	Vancouver Harbour	Vancouver and La smith.	Vancouver and La smith.	Vancouver and Nanc Bay.	
30-9-20 $1-10-20$	7-5-20 $4-3-21$	21-6-20 $20-6-21$	$\begin{array}{c} 22 - 5 - 20 \\ 15 - 4 - 21 \end{array}$	8-2-21 1-2-22	28-5-20 5-4-21	6-5-20 $4-5-21$	6-5-20 $3-5-21$	$\begin{array}{c} 17 - 5 - 20 \\ 13 - 5 - 21 \end{array}$	27-5-20 25-5-21 6-5-20 1-5-21
Vancouver, B.C	New Westminster, B.C. 7-4-20	Vancouver, B.C.	Vancouver, B.C	Vancouver, B.C.	Vancouver, B.C	Vancouver, B.C	Vancouver, B.C	Vancouver, B.C	Vancouver. 26-5-20 Vancouver, B.C.
Dredge	Suction Dredge	Dredge	Coal Barge	Dredge	Dredge	Tow Barge	Car Ferry	Car Ferry	Car Ferry
484 Wood U.S.A.	1907 Steel	148 Vancouver, B.C.	1,283 1868 Wood	338 New Westminster, B.C.	464 Portland, Ore.	378 1908 Wood	773 1898 Wood. 773 Vancouver, B.C.	973 Victoria, B.C.	977 1911 Steel. 927 Esquimalt, B.C. 942 1913 Steel.
***		14 23	1,38	88	44	20.00	33	1,090	977 927 1,042 895
P. S. B. and D. Co. Dredge No. 1	P. W. D. No. 303 (Not registered)	Skookum No. 2. 131030 Vancouver, B.C.	C. P. R. No. 100 134348 Montreal, P.Q.	P. D. C. No. 4. 130864 New Westminster, B.C.	Robson 130874 New Westminster, B.C.	Sidney No. 2. 126179 New Westminster, B.C.	Transfer No. 1. 107143 Vancouver, B.C.	Transfer No. 2. 122381 Victoria, B.C.	Transfer No. 3 130606 Victoria, B.C. Transfer No. 4. 134031 Victoria, B.C.

BRITISH COLUMBIA, VICTORIA DIVISION—W. J. Cullum and B. Mantrop, Inspectors COLOMBIE-ANGLAISE, DIVISION DE VICTORIA—W. J. Cullum et B. Mantrop, inspecteurs

Derrick Scow Gardner No. 15			Derrick Scow	Victoria, 31-8-20	Not issued	Victoria Harbour	Not issued Victoria Harbour W. E. Gardner, Victoria, B.C.	
Iwalani 138523 Vancouver, B.C.	275	275 1881 WoodS.A.	. Cable Laying Barge. Victoria, B.C	Victoria, B.C	13-8-20 5-7-21	Harbours and Gulf of Georgia.	3-8-20 Harbours and Gulf of Wm. Farrell, Vancouver, B.C. Georgia.	
P. W. D. No. 301. 130896 Victoria, B.C.	739	739 1908 Steel Dipper Dredge Victoria, B.C 538 New Westminster, B.C.	Dipper Dredge	Victoria, B C	14-3-21 6-3-22	14-3-21 Harbour Dredge	The Minister of Public Works, Ottawa, Ont.	Works,
Rock Cutter P. W. D. No. 1	391	222 Renfrew, G.B. 1911 Victoria, B.C.	Dredge	Victoria, B.C	18-5-20 17-5-21	17-5-21 Nanaimo Harbour	The Minister of Public Works, Ottawa, Ont.	Works,

Tableau III.—Barges (en remorque) pour passagers, inspectées durant l'année fiscale terminée le 31 mars 1921. Table III—Passenger Barges (towed) inspected during the Fiscal Year ended March 31, 1921.

Name and Address of Owners Noute Noms et adresses des propriétaires	Kaministikwa and Fort Wil-Great Lakes Dredging & Con. Co., Ltd.,  Jiam. Ottawa, Ont.  Montreal and coasting The Quebec Salvage & Wrecking Co.,  Ltd., Montreal, P.Q.  Nansimo Harbour Western Transportation Co., Nansimo,  B.C.
	Kaministikwa and liam. Montreal and coast Nanaimo Harbour.
Certificate: Issued— Expires  Certificat: Délivrance— Expiration	24-9-20 24-9-21 26-5-20 26-5-21 12-3-21 9-3-22
Pass Pass	7.5 P. D
Port and Date of Inspection Ports et dates d'inspection	Port Arthur, Ont 24-9-20 Quebec, P. Q
Where and when Built— Material Lieu de construction— Nature de la coque	75 Fort William, Ont. 343 1890 Wood 285 Bridgewater, N.S. 1917 (Large repairs). 61 945 Wood 61 N. Vancouver, B.C.
Ton-	23, 23, 23, 23, 24, 24, 24, 24, 24, 24, 24, 24, 24, 24
Name of Vessel—Official No.—Port of Registry Noms des navires— Numéros officiels—Ports d'enregistrement	D88. 138853 Port Arthur, Ont. G. T. D. 97096 Quebec, P.Q. Rainbow No. 2. 134633 Victoria, B.C.

Table IV.—Vessels not Inspected during the Fiscal Year ended March 31, 1921.

Tableau IV.—Navires non-inspectés durant l'exercice financier terminé le 31 mars 1921.

Name of Vessel	Tonnage	Class of Vessel	District	Reason for Non-inspection
Noms des navires	Gross-Brut	Catégories des navires	District	Motif de la non-inspection
A. B. Cook	34	Ser. Tug	Kingston Ont	Not in commission.
Acacia	106	Tug	Kingston, Ont Toronto, Ont	No application.
AgnesAgwinde	14	TugScr. PassStrn, Pdl. Pass	Kingston, Ont Port Arthur, Ont	No application.
Agwinde	307	Strn. Pdl. Pass	Port Arthur, Ont	Not in commission.
Alarm Alex Fraser Algoma	33·91 320	Ser. Tug. Pdl. Tug. Ser. Tug. Ser. Tug. Ser. Tug. Ser. Fishing Boat.	Vancouver, B.C Montreal, P.Q Port Arthur, Ont Montreal, P.Q	No application. Notin commission.
Algoma	68	Ser. Tug.	Port Arthur, Ont	Not in commission.
Alva	27 53	Scr. Tug	Montreal, P.Q	Not in commission.
Alva B	53	Scr. Fishing Boat	Toronto, Ont	Not in commission.
Alva W	39 521	Tug Pdl. Pass	Toronto, Ont	No application. Not in commission.
Amy	40	Ser. Tug.	Toronto, Ont Toronto, Ont Kingston, Ont Quebec, P.Q	Not in commission.
Anamoose	68-07	Scr. Tug	Victoria, B.C. Montreal, P.Q. Toronto, Ont. Halifax, N.S.	Not in commission.
Anamoose Annie Barrett	42 71	Scr. Tug	Montreal, P.Q	No application. No application.
Annie Molles	1170	Tug Scr. Govt. Service	Toronto, Ont	No application. Ashore.
Arla	11	Scr. Tug	Port Arthur, Ont	Not in commission.
Aylmer. B. C. Maid	16	Scr. Tug	Toronto, Ont	No application. Not in commission.
B. C. Maid	80.49	Scr. Tug	Vancouver, B.C	Not in commission.
Barnet	11·76 16	Ser. Tug	Vancouver, B.C	No application.
Beatrice C	41	Ser Tug	Montreal P Q	Out of district. Not in commission.
	214	Ser. Tug. Ser. Tug. Warp Tug. Pdl. Ser. Tug. Tw. Ser. Govt. Service.	Halifax, N.S	Out of district.
Berthier	900.99	Tug. Govt. Service	Sorel, P.Q	Not in commission.
Bessie Dollar	4329-19	Ser. Frt	Vancouver, B.C	No application.
Berthier Bessie Dollar Bickerdike Binghampton	1515 1096	Ser. Frt	Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. Montreal, P.Q. Montreal, P.Q. Halifax, N.S. Sorel, P.Q. Vancouver, B.C. Kingston, Ont. Kingston, Ont. Montreal P.O.	No application. No application.
Dianche Marie	11	Ser. Tug	Montreal, P.Q	Not in commission.
Bogan	28	Pdl. Tug	Quebec, P.Q	No application.
Bogan Bonanza King Bonne Chere	466.03	Pdl. Tug Strn. Whl Warp Tug Pdl	Montreal, P.Q Quebec, P.Q Victoria, B.C Montreal, P.Q	Laid up. Not in commission.
Boonton	13 115	Ser Tug	Montreal, P.Q	Laid up.
Boonton British Lion Buena Vista C. C. Wilson	22	Scr. Tug. Pdl. Tug. Scr. Frt.	Halifax Port Arthur, Ont Montreal, P.Q Quebec, P.Q	Not in commission.
Buena Vista	141	Scr. Frt	Montreal, P.Q	No application. No application.
C. C. Wilson	Not reg	Scr. Tug	Quebec, P.Q	No application.
C. R. Smith. C. W. Chamberlain. Cabotia.	202 385	Pdl. Tug	Port Arthur, Ont	Not in commission. No application.
Oabotia	1530	Scr. Frt	Kingston, Ont Kingston, Ont Kingston, Ont	Not in commission.
CadillacCalumet Island	1297	Ser. FrtStern Whl	Kingston, Ont	No application.
Calumet Island	18 3826 · 24	Stern Whl	Montreal, P.Q St. John, N.B Vancouver, B.C	No application.
Calvin Austin	5498 • 23	Scr. Pass	Vancouver, B.C	No application. No application.
Canadian Importer	5465 - 40	Ser. Frt	Vancouver, B.C Halifax, N.S	No application.
Canadian Voyageur	3099	Ser. Frt. Ser. Yacht. Ser. Tug. Tw. Ser. Frt.	Halifax, N.S	Out of district.
CannaCanpac	10 56·49	Ser. Yacht	Kingston, Ont Vancouver, B.C	Not in commission. No application.
Caraboo	29	Tw Ser Frt	Edmonton, Alta	Not in commission.
Carillon	41	Scr. Tug	Montreal, P.Q	No application.
Cartier Catherine S. Celestial Empire.	556	Scr. Tug Tw. Scr. Govt. Service Scr. Tug	Edmonton, Alta Montreal, P.Q Halifax, N.S Port Arthur, Ont	Out of district.
Colorial Empire	67 203 · 66		Port Arthur, Ont	Not in commission. Not in commission.
Charles H. Shaw	1489	Ser. Fishing Boat. Ser. Car Gerry. Ser. Pass. Ser. Tug. Treple Ser. Pass. Ser. Frt.	Vancouver, B.C Quebec, P.Q Victoria, B.C	No application.
Charles H. Shaw Cheslatta	17.78	Scr. Pass	Victoria, B.C	Nor in commission.
Chinook	34.23	Scr. Tug	Victoria, B.C Vancouver, B.C	No application.
Circle W	1367	Ser Frt	Victoria, B.C	Laid up. No application.
City of Hamilton City of Ottawa	1367 1323	Ser. Frt	Kingston, Ont Kingston, Ont Port Arthur, Ont	No application.
City of St. Boniface	314	Strn. Pdl. Tug	Port Arthur, Ont	Not in commission.
City of Vernon	19.28	Ser. Tug	Victoria, B.C Montreal, P.Q Sorel, P.Q Victoria, B.C	Not in commission.
Colonial	47 173·08	Tur Cout Service	Montreal, P.Q	Not in commission. Not in commission.
Conveyor	724 - 63	Scr. Tug. Tug. Govt. Service. Strn. Whl. Pass.	Victoria, B.C	Laid up.
Conveyor. Coquitlam Crescent.	256.33	Ser. Frt. Ser. Yacht. Ser. Pass.	Vancouver, B.C	Not in commission.
Crescent	41	Ser. Yacht	Montreal, P.Q	Not in commission.
Crester	19.37	Scr. Frt	Victoria B C	Not in commission. Not in commission.
010,000	85	Scr. Tug	Port Arthur Ont	Not in commission.
Curlew	. 00	Dredge	Vancouver, B.C Montreal, P.Q Edmonton, Alta Victoria, B.C Vancouver, B.C Toronto, Ont	No application. No application.
Curlew D.G. No. 3	181.65		m 1 O 1	No application
Curlew	36	Dredge Fishing Boat		No application.
Curlew D.G. No. 3. D. McLeod D. W. Crow	36	Fishing Boat	Collingwood Ont	No application.
Curlew D.G. No. 3 D. McLeod D. W. Crow Dr. Rymer	36	Fishing Boat	Collingwood Ont	Out of district.
Curlew D.G. No. 3 D. McLeod D. W. Crow Dr. Rymer Daisy Daisy Moor	36 31 15·49 15 38	Tug Boat Tw. Scr. Yacht Scr. Tug Scr. Tug	Collingwood Ont	No application. Out of district. Not in commission. Not in commission
Curlew D.G. No. 3. D. McLeod. D. W. Crow Dr. Rymer Daisy Daisy Moor Dalton K	36 31 15·49 15 38 21	Tug Boat Tw. Ser. Yacht Ser. Tug Ser. Tug Ser Pass	Collingwood, Ont Edmonton, Alta Montreal, P.Q Port Arthur, Ont	No application. Out of district. Not in commission. Not in commission. No application.
Curlew D.G. No. 3. D. McLeod. D. W. Crow Dr. Rymer Daisy Daisy Moor Dalton K	36 31 15·49 15 38 21	Tug Boat Tw. Ser. Yacht Ser. Tug Ser. Tug Ser Pass	Collingwood, Ont Edmonton, Alta Montreal, P.Q Port Arthur, Ont	No application. Out of district. Not in commission. Not in commission. No application. No application.
Curlew D.G. No. 3 D. McLeod D. W. Crow Dr. Rymer Daisy Daisy Moor	36 31 15·49 15 38 21	Tug Boat Tw. Ser. Yacht Ser. Tug Ser. Tug	Collingwood, Ont Edmonton, Alta Montreal, P.Q Port Arthur, Ont Kingston, Ont Toronto, Ont Montreal, P.Q Vancouver, R.C.	No application. Out of district. Not in commission. Not in commission. No application.

# 12 GEORGE V, A. 1922

# TABLE IV—Continued.—TABLEAU IV—Suite.

Name of Vessel	Tonnage	Class of Vessel	District	Reason for Non-inspection
Noms des navires	Gross-Brut	Catégories des navires	District	Motif de la non-inspection
David Seath	111	Scr. Tug	Montreal, P.Q. Victoria, B.C. Quebec, P.Q. Montreal, P.Q. Sorel, P.Q. Port Arthur, Ont. Montreal, P.Q. Toronto Ont	No application.
	778.75	Strn. Whl. Pass	Victoria, B.C	Not in commission.
Dawson	38	Scr. Tug	Quebec, P.Q	Not in commission.
Denise S	54	Strn. Whl. Pass	Montreal, P.Q	No application.
Deschaillons	213.74	Tug Govt. Service	Sorel, P.Q	Not in commission.
Dominion	595	Dpr. Dr. Scr. Tug.	Montreel P.O.	Not in commission.
Dora Douglas M	48 57	Fishing Boat	Toronto Ont	Not in commission. No application.
Dredge No. 102	115	Dpr. Dr	Toronto, Ont Montreal, P.Q	Not in commission.
Dredge No. 103	104	Dpr. Dr	Montreal, P.Q	Not in commission.
Douglas M. Dredge No. 102. Dredge No. 103. Dredge No. 110.	458	Dpr. Dr	Montreal, P.Q	Not in commission.
	161	Dpr. Dr	Montreal, P.Q Montreal, P.Q	Not in commission.
Dredge No. 116 Dredge No. 118 Drill Boat Burrard	367 138	Dpr. Dr	Montreal, P.Q	Not in commission. Not in commission.
Drill Boat Burrard	426 - 26	Rock Drill Boat	Vancouver, B.C	Not in commission.
E. W. Tobin	Not reg	Scr. Tug	Quebec, P.Q	No application.
Eastport	12	Ser, Tug	Port Arthur, Ont	No application.
Eastport	66.29	Scr. Pass	St. John, N.B Victoria, B.C	Not in commission.
Edith	41.87	Scr. Tug	Victoria, B.C	Out of reach.
Edward C. Whalen Edward Fisk	113	Scr. Tug	Port Arthur, Cnt Port Arthur, Ont	Not in commission.
Eileen	73 11	Scr. Tug	Montreal, P.Q	Not in commission.
Electric	49	Scr	Collingwood, Ont	Sunk.
Ellwood	7.04	Scr. Fishing Tug	Victoria, B.C	Not in commission.
Elsie Bradford	23	Scr. Tug	Victoria, B.C	Not in commission.
Elymer	12.47	Scr. Pass	Edmonton, Alta	Not in commission.
Emily Stewart	104	Scr. Tug	Toronto, Ont Mongtreal, P.Q	Not in commission. No application.
Erin	14	Sr. Tug	Port Arthur, Ont	Dismantled.
Escoumains	104	Scr. Tug	Quebec, P.Q	No application.
Evergreen	39.32	Scr. Tug	Quebec, P.Q Vancouver, B.C	No application.
F. Dupre	114.48	Tug	Sorel, P.Q	Sold.
F. N. McCrea	19	Scr. Tug.	Quebec, P.Q	No application.
Fallons No. 3 Fallons Bros. No. 5	108	Dpr. Dr.	Kingston, Ont Kingston, Ont	Not in commission.
Fenelon Falls Gull	Not reg	Dpr. Dr	Kingston, Ont	Not in commission.
Ferdinand	76.39	Pass	Sorel, P.Q	Sold.
Florence	7	Scr. Fishing Boat	Kingston, Ont	Not in commission.
Florence	18	Scr. Pass	Montreal, P.Q	Not in commission.
Florence Graham	37	Fishing Boat	Toronto, Ont	No application.
Forest B Frances Boutilier	88	Ser. Tug	Port Arthur, Ont Halifax, N.S	Not in commission. No application.
Frank	99 190	Ser	Port Arthur, Ont	Not in commission.
Frank Frank Faireu	29	Dpr. Dr	Kingston, Ont	Not in commission.
Frank Perew	43	Ser. Tug	Montreal, P.Q	No application.
Frankie H	17	Scr. Tug	Quebec P Q	No application.
Gaetan	22	Scr. Tug	Montreal, P.Q	No application.
Galatea Garden City George A. Harriss	46	Scr. Tug	Port Arthur, Ont	Not in commission.
Coorgo A Harriss	637 87	Pdl. Pass	Toronto, Ont Montreal, P.Q	Not in commission. Not in commission.
George E. Young	12	Ser. Tug	Port Arthur, Ont	Not in commission.
Geo. F. Piper	70.15	Ser Tug	Victoria, B.C	Not in commission
Gisnet	18	Ser. Pass. Strn. Whl. Pass. Ser. Tug Warp Tug Pdl	Kingston, Ont	No application.
Gleaner	241.09	Strn. Whl. Pass	Victoria, B.C	Not in commission.
Glenora	17	Scr. Tug	Port Arthur, Ont	Not in commission.
Gooding	10	Scr. Pass	Montreal, P.Q St. John, N.B	No application.
Grace	2522·15 6·06	Ser. Pass	Edmonton, Alta	No application. No application.
Grain Elevator No. 14	190	Floating Elevator	Montreal PO	No application.
Grain Elevator No. 15	205	Floating Elevator	Montreal, P.Q Montreal, P.Q	No application.
Grain Elevator No. 16	205	Floating Elevator	Montreal, P.Q	No application.
Grain Elevator No. 17	210	Floating Elevator	Montreal, P.Q Montreal, P.Q	No application.
Grain Elevator No. 18	210	Floating ElCvator	Montreal, P.Q	No application.
Grain Elevator No. 19 Granite Rock	170	Floating Elevator	Montreal, P.Q Port Arthur, Ont	No application. Not in commission.
Gravel King	214 119	Ser. TugSand Dredge	Toronto, Ont	No application.
Grebe	9	Ser. Tug	Port Arthur, Ont	No application.
Greenwood	22.95	Scr. Tug	Vancouver, B.C	No application.
Grenville	497	Scr. Pass	Kingston, Ont	No application.
Guiana	3657	Ser. Pass	Kingston, Ont	No application.
Gunhild	27·04 11	Scr. Quarantine Tender	Victoria, B.C Collingwood, Ont	Not in commission. No application.
Gypsy H.M.C. Derrick No. 1	197	Steam Yacht	Montreal, P.Q	Not in commission.
H.M.C. Derrick No. 4	197	Floating Derrick	Montreal, P.Q	Not in commission.
H.M.C. Dredge No. 5	498	Dpr. Dr	Montreal, P.Q	Not in commission.
H.M.C. Dr. John Kennedy	359	Dpr. Dr	Montreal PO	Not in commission.
H. W. Beauclerk	Not reg	Ser. Tug.	Quebec, P.Q	No application.
Haddington	1603	Scr. Frt	Quebec, P.Q. Kingston, Ont. Collingwood, Ont Montreal, P.Q.	No application.
Hamilton	11 320	Steam Yacht	Montreal PO	No application. Not in commission.
Halcro II Hamilton Hattie Bell	320	Tug PdlSer. Tug	Kingston, Ont	Not in commission.
Hazel B.	40	Scr. Pass.	Montreal, P.Q	Not in commission.
Helen Anita	8	Scr. Pass.	Port Arthur, Ont	No application.

# TABLE IV—Continued.—TABLEAU IV—Suite.

Name of Vessel	Tonnage	Class of Vessel	District	Reason for Non-inspection
Noms des navires	Gross-Brut	Catégories des navires	District	Motif de la non-inspection
Helen S	13	Ser. Tug	Port Arthur, Ont	Not in commission.
Home Rule	80	Tug	Toronto, Ont	No application.
Hope	26.03	Scr. Tug. Scr. Govt. Service	Victoria, B.C	Out of reach.
Hope Hopper Barge No. 1	676.00	Govt. Service	Edmonton, Alta	Not in commission. Not in commission.
Hopper Barge No. 2	743.39	Govt. Service	Sorel, P.Q	Not in commission.
Howard W	1517	Scr. Frt	Kington, Ont	No application.
Huron	2094	Scr. Frt	Kingston, Ont	No application
[berville	121.50	Tug Govt. Service Ser. Fishing Boat	Sorel, P.Q Vancouver, B.C	Not in commission.
Inonoaklin	19.34	Ser. Tug	Victoria, B.C	Not in commission.
sabelle	41	Ser. Tug	Port Arthur, Ont	No application.
Island Lassie	7 66	Ser. Yacht Tw. Ser. Tug	Kingston, Ont	Not in commission. Not in commission. Changed district.
van it Vy Clark	28	Scr. Tug	Toronto, Ont Montreal, P.Q	Changed district.
B. Bennett	107	Scr. Tug	Port Arthur, Ont	Not in commission.
B. Hammill	169	Dpr. Dr.	Kingston, Ont	Not in commission.
B. McLeod D. Morrison.	24 116	Fishing Boat	Toronto, Ont Port Arthur, Ont	No application.
H. Montgomery	76	Scr. Tug.	Port Arthur, Ont	Not in commission.
. M. Miller	19	Scr. Tug. Strn. Pdl. Pass.	Qualog P Q	Not in commission. Not in commission. Not application. Not in commission. Not in commission. Not in commission. Not application.
M. Smith	179	Strn. Pdl. Pass	Dort Arthur Ont	Not in commission.
ack Cames Pendergast	19 64	Tug BoatSer. Tug	Collingwood, Ont. Montreal, P.Q Sorel, P.Q Sorel, P.Q Sorel, P.Q Kingston, Ont.	No application. Not in commission.
ean-Jacques II	32.95	Pass & Frt	Sorel. P.Q.	Not in commission.
eannette P	26-42	Tug Govt. Service	Sorel, P.Q	Not in commission.
essie-Hume	58	Tug Govt. Service	Sorel, P.Q	Not in commission.
ohn C. Mannohn E. Monk	34 58	Scr. Tug	Toronto Ont	Not in commission. Not in commission.
ohn Young	170	Ser. Tug.	Toronto, Ont Montreal, P.Q	Not in commission.
oyland	1845	Ser. Frt. Ser. Tug.	Kingston, Ont	No application.
ulia V Kate	42 23	Ser. Tug	Port Arthur, Ont	Not in commission.
Kenirving	146	Ser. Yacht	Kingston, Ont Montreal, P.Q	Not in commission. Dismantled.
Kerry Range	5856	Ser. Frt	Kingston, Ont	No application.
Kingfisher	77	Scr. Tug	Port Arthur, Ont	Not in commission.
Kingsway	246·75 14·71	Scr. Fishing Boat Pdl. Tug	Vancouver, B.C	Not in commission.
achine		Ser Tug	Edmonton, Alta	Not in commission. No application.
ady Laurier	1051	Scr. Tug	Montreal, P.Q Halifax, N.S	Not in commission.
amonde	86	Scr. Pass	Kingston, Ont	Not in commission.
ansdowne	90 680·31	Tug Govt. Service Scr. Govt. Service	Sorel, P.QSt. John, N.B	Not in commission.
a Salle	85	Tw. Ser. Tug	Toronto, Ont	No application. Not in commission.
aura Aaurin & Leitch	26	Scr. Tug	Port Arthur, Ont	No application.
ee	236	Dpr. Dr	Montreal, P.Q	No application.
jb	31	Scr. Pass	Kingston, Ont Montreal, P.Q	Not in commission. Not in commission.
ibiberty	96	Scr. Lighter	Halifax, N.S	No application.
ilono	7.79	Scr. Pass	Vancouver, B.C	No application.
oily of the Lake oos ouis Philippe	357	Scr. Pass Scr. Govt. Service	Edmonton, Alta	No application.
ouis Philippe	600.471	Scr. Pass	Halifax, N.S.	Laid up. Not in commission.
otbiniere	146	Tug Govt. Service Pdl. Tug	Quebec, P.Q Sorel, P.Q Montreal, P.Q	Not in commission.
owmoor  abec.  1. & F. No. 2  1. & F. No. 3  1. & F. No. 6  1. & F. No. 10  1. & F. No. 11  1. & F. No. 11  1. & F. No. 12  1. & F. No. 15  1. G. C. No. 1  1. E. Hackett	14	Pdl. Tug	Montreal, P.Q	No application.
Jucie	54	Scr. Pass	St. John, N.B Toronto, Ont	No application. Not in commission.
1. & F. No. 2		Elevator Dr	Sorel, P.Q. Sorel, P.Q. Sorel, P.Q. Sorel, P.Q. Sorel, P.Q.	Not in commission.
1. & F. No. 3	528 · 13	Elevator Dr	Sorel, P.Q	Not in commission.
1. & F. No. 5		Elevator Dr	Sorel, P.Q	Not in commission.
I. & F. No. 10		Suction Dr	Sorel, P.Q	Not in commission.  Not in commission.
I. & F. No. 11	842.56	Spoon Dr	Sorel, P.Q. Sorel, P.Q. Sorel, P.Q.	Not in commission.
1. & F. No. 12	841.79	Elevator Dr	Sorel, P.Q	Not in commission.
1. & F. No. 13		Elevator Dr	Sorel, P.Q	Not in commission.
I. & F. No. 15	887.59	Elevator Dr	Sorel, P.Q. Sorel, P.Q. Montreal, P.Q. Quebec, P.Q. Port Arthur, Ont. Toronto, Ont. Toronto, Ont. Kingston, Ont Victoria, B.C. Port Arthur, Ont.	Not in commission.
I.G.C. No. 1		Dredge	Montreal, P.O.	No application.
I. E. Hackett	78	Scr. Tug	Quebec, P.Q	No application.
I. J. O'Brien Label D	253	Strn. Whl. Tug	Port Arthur, Ont	Not in commission.
Iack Jean Iaggie R. King		TugFishing Boat	Toronto, Ont	Not in commission.
Taggie R. King		Ser. Tug.	Kingston, Ont	Not in commission.
calanat	1543 - 59	Tw. Ser. Frt.	Victoria, B.C	Foreign ports
Largaret Q. Larie Louise	24	Scr. Tug	Victoria, B.C. Port Arthur, Ont Kingston, Ont Toronto, Ont Kingston, Ont Toronto, Ont Vancouver, B.C. Victoria, B.C. Toronto, Ont. Quebec, P.Q.	Not in commission.
larion E. Trotter	32 49	Scr. Tug Tug	Toronto Ont	Not in commission.
fary Stewart	54	Scr. Tug.	Kingston, Ont	Not in commission.
lary Stewart	97	Scr. Tug. Tw. Scr. Tug.	Toronto, Ont	Not in commission.
faud Allan	747.66	Tw. Ser. Dr	Vancouver, B.C	Not in commission.
rauge	18	Ser. Tug Tug	Toronto Ont	No application
faurice	8	Ser. Tug.	TOTORIO, ORG	140 application.

# 12 GEORGE V, A, 1922

# TABLE IV—Continued.—TABLEAU IV—Suite.

Name of Vessel	Tonnage	Class of Vessel	District	Reason for Non-inspection
Noms des navires	Gross-Brut	Catégories des navires	District	Motif de la non-inspectio
Marita	112	Tw. Scr. Frt	Ovobos P.O	Not in commission.
Mayita Mermaid	111	Ser. Yacht	Quebec, P.Q Kingston, Ont	Not in commission.
Michael Davit	28	Dr	Montreal, P.Q	No application.
Minasin	38	Ser. Tug	Port Arthur, Ont	Not in commission.
Minneapolis	2075	Ser. Frt	Kingston, Ont	No application.
Minouche	10.76	Scr. Pass	Quebec, P.Q Kingston, Ont	No application
Mollie	11 60	Ser. Yacht	Montreal, P.Q	Not in commission. No application.
Moose	233	Dpr. Dr.	Port Arthur, Ont	Not in commission.
Morning Star	72	Scr. Yacht	Kingston, Ont	Not in commission.
Mowitz	49.50	Scr. Tug	Victoria, B.C.	Not in commission.
Nakusp	10.32	Ser. Tug	Victoria, B.C	Not in commission.
Nasco	71.77	Strn. Pdl. Pass	Edmonton, Alta	Not in commission.
National Navareh	18 20	Scr. Tug	Toronto, Ont Kingston, Ont	No application. No application.
No. 5	231	Dpr. Dr.	Port Arthur Ont	Not in commission
No. 6	209	Dpr. Dr	Port Arthur, Ont	Not in commission.
No. 15	327	Dpr. Dr	Port Arthur, Ont	Not in commission.
Nokomis	25	Scr. Yacht	Montreal, P.Q	No application.
North	291	Pdl. Pass	Quebec, P.Q	Not in commission.
North Star	2159.99	Scr. Pass	St. John, N.B	No application.
Norway Belle Notin	46 18	Pdl. Pass Ser. Tug	Port Arthur Ont	Not in commission. Not application. No application. No application. No application. No application. Not in commission. Not application. Not in commission.
Notka	18.72	Ser. Tug Ser. Yacht	Vancouver B C.	No application
O.L.R	10.88	Scr. Pass	Vancouver, B.C.	No application.
Oatland	1854	Ser. Frt	Kingston, Ont	No application.
Onward	21	Fishing Boat	Toronto, Ont	No application.
Operator	697.52	Strn. Whl. Pass Scr. Tug	Victoria, B.C	Not in commission.
Orcadia	23	Scr. Tug	Port Arthur, Ont	Dismantled.
Orion	108.79	Scr. Whaler	Victoria, B.C	Not in commission.
OrvilOswegatchie	NTot non	Scr. Yacht	Montreal, P.Q	No application.
Ott	Not reg	Scr. Yacht	Kingston Ont	Not in commission.
Ottawa	9	Scr. Tug	Montreal P Q	Not in commission
Parima	2990	Scr. Frt	Kingston, Ont	No application.
ParimaParkdale (Lisgar)	26	Scr. Tug	Port Arthur, Ont	No application.
Passe Partout	29	Scr. Tug	Montreal, P.Q	Not in commission.
Peltier	300	Dpr. Dr	Toronto, Ont	Not in commission.
Perley Holmes	20	Tw. Scr. Tug	Port Arthur, Ont	No application.
Pete Gorman Phyllis Williams	64 164	Tw. Scr. Tug	Port Anthur Ont	Not in commission.
Pinola	33	Ser. Tug Tug Boat	Collingwood Ont	No application
Point Grey	300.32	Ser. Tug	Vancouver, B.C	Not in commission.
Port Douglas	12.92	Scr. Tug	Vancouver, B.C	No application.
Portneuf	103.86	Ser. Tug Tug Govt. Service	Sorel, P.Q	Not in commission.
Premier	176	Elevator Dr	Montreal, P.Q	Not in commission.
Princess Louise	26	Scr. Pass	Kingston, Ont	No application.
Puffing Billy	366	Pdl. Tug	Quebec, P.Q	No application.
QueenQuinte Chief	264	Scr. Pass Drill Boat	Kingston Ont	Not in commission.
Ř. R. Foster	135	Scr. Hand Barge	Montreal P Q	Not in commission.
Reginolite	2642	Sert. Frt	Kingston, Ont	No application.
Reliance	239	Tw. Ser. Frt	Montreal, P.Q	Changed district.
Rescue	52	Scr. Tug	Port Arthur, Ont	Changed district. Not in commission. Dismantled.
Rey	15.26	Scr. Govt. Service	Edmonton, Alta	Not in commission.
Rideau King	266	Scr. Pass	Kingston, Ont	Not in commission.
Rideau Queen	351 2083	Scr. Pass	Port Arthur Ont	Not in commission.
Rob Roy	12	Ser. Frt	Kingston, Ont	Not in commission.
Rob RoyRock Breakers No. 1	146	Rock Breaker	Kingston, Ont.	Not in commission.
Royalite	2052	Ser. Frt	Kingston, Ont	No application.
Runabout	9	Scr. Tug	Montreal, P.Q	Not in commission.
Ruby	11	Ser. Tug	Montreal, P.Q	Dismantled.
St. Andrews	240.04	Ser. Pass	St. John, N.B	Not in commission.
St. Charles	27	Scr. Tug	Kingston, Ont	Not in commission.
St. Louis St. Paul	35 2073	Scr. Pass	Kingston, Ont	Not in commission. Not in commission. No application. No application.
St. Peter	66	Scr. Tug.	Montreal P Q	Not in commission.
St. Raphael	12.18	Ser. Tug	Edmonton, Alta	Not in commission. Not in commission. No application. Not in commission. No application. Not in commission.
Sand Bird	63	Sand Dr	Toronto, Ont	No application.
Scotia	214.07	Strn. Whl. Pass	Victoria, B.C	Not in commission.
Scowlitz	177.88	Strn. Whl. Tug	Vancouver, B.C	No application.
Seaborn	30	Tw. Ser. Yacht	Montreal, P.Q	Not in commission.
Sea Gull	150	Scr. Pass	Kingston, Ont	No application. Not in commission. Sunk.
Shamrock Shamrock II	32.09	Scr. Tug	Vancouver, B.C	Suple
Shaha	10 2268	Ser. Ser. Frt	Holifor N.S.	Out of district
Sheba Silverland Silverland	92	Scr. Pass	Halifax, N.S	Not in commission
Simla	1199	Ser. Frt.	Kingston, Ont.	Not in commission. No application.
Sir Hector		Scr. Tug	Montreal, P.Q.	Not in commission.
Skwala	164 - 56	Ser. Tug. Strn. Whl. Tug.	Vancouver, B.C	Not in commission.
Skwala Solid Comfort	16	Ser. Tug	it of the Attenuit, Ont	11400 III COILLIIII BBIOIL.
South	291	Pdl. Pass	it of t Attitut, Ont	TAGE III COMMITTED TON.

## Table IV—Concluded.—Tableau IV—Fin.

Name of Vessel	Tonnage	Class of Vessel	District	Reason for Non-inspection
Noms des navires	Gross-Brut	Categories des navires	District	Motif de la non-inspection
standard	16	Scr. Tug	Port Arthur, Ont	Not in commission.
tranger		Ser. Tug	Vancouver, B.C	Not in commission.
tronaway		Scr. Tug.	Toronto, Ont	Not in commission.
Γ. F. M. No. 4		Dpr. Dr.	Kingston, Ont	Not in commission.
Cadenac		Scr. Pass.	Montreal, P.Q	Not ih commission.
adoussac		Pdl. Pass	Quebec, P.Q	Not in commission.
Calaralite		Scr. Frt	Halifax, N.S	Out of District.
Teco		Scr. Frt	Vancouver. B.C	No application.
Chelma		Scr. Tug	Kingston, Ont	Not in commission.
Thirty Three		Scr. Govt. Service	Halifax, N.S	Laid up.
Thistle		Sand Dr	Toronto, Ont	No application.
Thomas Fisher		Scr. Tug	Port Arthur, Ont	Not in commission.
Thomas Lapointe		Tw. Scr. Tug.	Quebec, P.Q	No application.
Tim Healy		Scr. Tug.	Toronto, Ont	Not in commission.
orpv		Scr. Tug	Port Arthur, Ont	Not in commission.
renton		Dpr. Dr.	Kingston, Ont	Not in commission.
Cussler		Scr. Tug.	Victoria, B.C	Not in commission.
		Scr. Tug.	Vancouver, B.C	No application.
Tyee Imbria		Scr. Tug.	Kingston, Ont	Not in commission.
		Scr. Yacht	Toronto, Ont	Not in commission.
Vacuna	134	Scr. Pass		Dismantled.
aruna	396	Tw. Scr. Govt. Service	Kingston, Ont	Not in commission.
ligilant			Toronto, Ont	Not in commission.
Viper		Scr. Tug	Kingston, Ont	
V. E. Munroe Vm. E. Roonev		Scr. Tug	Quebec, P.Q	No application.
		Tug	Toronto, Ont	No application.
Vanderer		Scr. Tug	Port Arthur, Ont	Not in commission.
Vapiti (Watiti)		Scr. Yacht	Port Arthur, Ont	Not in commission.
Var Hydra		Ser. Frt	Kingston, Ont	No application.
Vater Lily		Ser. Frt	Kingston, Ont	Not in commission.
Vatuka		Ser. Frt	Halifax, N.S	No application.
Vaubano	34	Tug	Sorel, P.Q	No application.
Vauketa.:		Scr. Govt. Service	Toronto, Ont	Not in commission.
Vesterian		Scr. Frt	Kingston, Ont	No application.
Vestport		Scr. Frt	Montreal, P.Q	No application.
Vhite Wing		Scr. Tug	Quebec, P.Q	No application.
Vilfred C	99.26	Scr. Pass	St. John, N.B	Not in commission.
Voodnymth	18.56	Scr. Tug	Vancouver, B.C	No application.
7elda	41	Sand Dr	Toronto, Ont	No application.

Tableau V.—Relevé des navires à vapeur ajoutés à la marine marchande de la Puissance durant l'exercice financier terminé Table V.—Statement showing Steam Vessels added to the Merchant Marine of the Dominion during the Fiscal Year ended March 31, 1921.

le 31 mars 1921.

The second secon						
Name of Vessel Noms des navires	Tonnage	Where Built— Material Lieu de construction— Nature de la coque	Trade Désignation d'emploi commercial	Propulsion N.H.P. Propulsion—N. en H.P	Division	Route
A. J. Lowe	20 13	Killarney.	Fishing Boat	Scr. 10.6	Collingwood, Ont	Killarney.
Almac	62	Parrsboro, N.S	Tug	Steam14	Halifax, N.S	Parrsboro Harbour.
Anyox	1,267.46	267-46 Winslow, Wash., U.S.A Freight		Ser98.50	Vancouver, B.C	Coastwise, B.C.
Burrard Chief	98.69	98.69 Vancouver, B.C	Tug	Scr. 27.6	Vancouver, B.C	Vancouver Harbour.
Burrard No. 2.	349.60	349.60 Seattle, Wash	Dredge	Dr. 15	Vancouver, B.C	Vancouver Harbour.
C. D. 26	101 28	Montreal, P.Q	Freight	Steam 24	Halifax, N.S	Halifax-Sydney (One trip).
C. D. 36.	101 28 101 28	Montreal, P.Q. Wood. Levis, P.Q. Wood.	Freight. Freight	Steam. 24 Steam 24	Halifax, N.S	Halifax-Sydney (One trip).
C. D. 67.	101	Sorel, P.QWood.	Freight	Steam24	Halifax, N.S.	Halifax-Annapolis (One trip).
C. D. 78	101 28	Sorel, P.Q.	Freight	Steam24	Halifax, N.S.	Halifax-Sydney (One trip).
C. D. 83	101 28	Sorel, P.Q	Freight	Steam 24	Halifax, N.S	Halifax-Sydney (One trip).
C. D. 94	101 28	Sorel, P.Q	Freight	Steam 24	Halifax, N.S	Halifax-Sydney (One trip)
C. D. 97 (now Harry Mathers)						, А.
C. D. 100	101	Sorel, P.Q.	FreightSteam	24	Halifax, N.S	Halifax-Sydney (One trip)

Canadian Beaver	2,410	Kingston, Ont	Freight	Screw124		Kingston, Ont	Great Lakes and Foreign Going.
Canadian Carrier	3, 101 1, 908	Port Arthur, Ont	Freight	Scr. 198		Port Arthur, Ont	Foreign-Going.
Canadian Conqueror	5,447	Montreal, P.Q	Freight	Ser266		Montreal, P.Q	Canadian and Foreign Ports.
Canadian Explorer	5,408	Halifax, N.S	Freight	Steam 266		Halifax, N.S	Canadian Foreign,
Canadian Farmer	2,410	Collingwood, Ont F	Freight	Ser	124.13	Collingwood, Ont	Sea Coasting and Foreign-Going.
Canadian Fisher	3,686.91 2,199.77	,199.77 Steel.	Pass and Frt	Scr23	231.0	Sorel, P.Q	Sea-Going.
Canadian Forester	3,673.09 2,192.36	192.36 Three-Rivers, P.Q	Pass, and Frt	Scr. 23	231.0	Sorel, P.Q	Sea Going.
Canadian Highlander	5,369.62	369.62 North Vancouver, B.C I 260.09 Steel.	Pass. and Frt	Scr. 26	266.4	Vancouver, B.C	Foreign,
Canadian Hunter	3,609 2,169	Lauzon, Levis F	Freight	Scr. 23	231	Quebec, P.Q	Montreal and Foreign Ports.
Canadian Inventor	5,497.25	497.25 Vancouver, B.C	Freight	Ser. 266		Vancouver, B.C	Foreign-Going.
Canadian Mariner	5,384	Halifax, N.S.	Freight	Steam266		Halifax, N.S	Canadian-Foreign.
Canadian Observer	2,410	Collingwood, Ont F	Freight	Scr12	124	Collingwood, Ont	Foreign-Going.
Canadian Otter	3,096	Welland, OntF	Freight	Scr	198	Montreal, P.Q	Canadian and Foreign Ports.
Canadian Prospector	5,492.19	492.19 Vancouver, B.C	Pass. and Frt	Scr26	266	Vancouver, B.C	Foreign.
Canadian Rover	2,422	Collingwood, Ont	Freight	Ser	124	Collingwood, Ont	Foreign-Going.
Canadian Runner	3,091	Port Arthur, Ont	Freight	Ser19	198	Port Arthur, Ont	Foreign-Going.
Canadian Sapper	1,763	Trenton, N.S.	Freight	Steam16	991	Halifax, N.S	Canadian-Foreign.
Canadian Squatter	3,090	Welland, Ont.	Freight	Ser		Montreal, P.Q.	Canadian and Foreign Ports.
Canadian Trapper	3,599	Lauzon, P.QSteel.	Freight	Ser23	231	Quebec, P.Q.	Montreal and Foreign Ports.
Canadian Victor	5,454	Montreal, P.Q	Freight	Ser26	266	Montreal, P.Q	Canadian and Foreign Ports.

Table V—Continued.—Tableau V—Suite.

n Route	Canadian and Foreign Ports.	Athabasca and Slave Rivers.	Coastwise, B.C.	Fraser River, B.C.	B.C. Coast.	Lakes and Rivers.	Foreign-Going.	Foreign-Going,	Fort William and Father Point.	Lakes and Rivers	Saskatchewan River.	MacKenzie River.	Lake Abitibi.	Montreal and Matane.	Vancouver, B.CFraser River, B.C.
Division	Victoria, B.C	Edmonton, Alta.	Vancouver, B.C	Vancouver, B.C	Vancouver, B.C	Collingwood, Ont	Vancouver, B.C	Vancouver, B.C	Kingston, Ont	Collingwood, Ont	Port Arthur, Ont	Edmonton, Alta	Montreal, P.Q	Quebec, P.Q	Vancouver, B.C.
Propulsion N.H.P. Propulsion—N. en H.P.	Scr. 266.4	Gas75	Scr. 51	Sor	Ser95	Scr86	Scr. 266	Scr266	Scr	Scr96	Strn. Whl 9.6	Ser15	Pdl5	Scr. 70	Ser
Trade Désignation d'emploi commercial	Passenger	Freight	Passenger	Passenger	Pass. and Frt	Freight	Freight	Freight	Freight	Freight	Tug	Pass. and Frt	Tug	Tug	Passenger
Where Built— Material Lieu de construction— Nature de la coque	482.34 Victoria, B.C.	21.01 Fort McMurray, Alta	374-15 Vancouver, B.C	15.49 New Westminster, B.C	756.16 North Vancouver, B.C	Superior, Wis	697.32 Vancouver, B.C	698.50 Vancouver, B.C	Buffalo, N.Y.	Cleveland, Ohio	The Pas, Man	684.30 Fort Smith, N.W.T	Low Bush.	Birkenhead, G.B	116-13 Victoria, B.C.
Tonnage	5,482.34	21.01	374.15	15.49	756.16	1,676	5,697.32	5,698.50	1,231	2,008	289	684.30	Not reg'd.	124	116.13
Name of Vessel Noms des navires	Canadian Winner	Canadusa (Gas boat)	Capilano	Capolono	Chilkoot	Cicoat	City of Vancouver	City of Victoria.	Clinton	Conestoga	David S. Winton	Distributor	Dokis.	Edward Pyke	Eena

## SESSIONAL PAPER No. 23

F. H. F.	17	Ivy Lee, Ont.	Passenger	Sor	Kingston, Ont.	Kingston and Prescott.
Sc Fred Mercur	11 1,292 780		Freight	Ser 99	Montreal, P.Q.	Father Ppint and Eric.
Glenclova	1,925	Midland, Ont.	Freight	Scr. 124	Collingwood, Ont	Lakes and Ocean Service.
Guide	213	Dumbarton	Pass and Frt	Scr. 24	Quebec, P.Q.	Quebec and Gulf.
Harry Mathers	112	Sorel, P.Q.	Freight	Steam 24	Halifax, N.S.	Annapolis—St. Mary's Bay.
Jack	40	Montmagny	Tug	Ser. 4	Quebec, P.Q	Quebec and Montmagny.
John F. Morrow.	1,840	Toledo, OhioSteel.	Freight.	Scr. 106	Kingston, Ont	Fort William and Father Point.
John Rugee	1,261	Milwaukee, U.S.A	Freight	Scr. 69	Montreal, P.Q.	Father Point and Erie.
Kelowna	95.97	95.97 Okanagan Landing, B.C	Tug	Ser. 27.3	Vancouver, B.C	Okanagan Lake, B.C.
Kiltuish	134.56	134.56 Vancouver, B.C. Wood.	Freight	Ser. 19-6	Vancouver, B.C	B. C. Coast.
Kla-an-che	25	Malcolm Island, B.C	Tug	Scr. 7.5	Victoria, B.C.	Nimpkish Bay.
Labrador (Ex. T.R. 45)	317	Lauzon, P.Q.	Passenger	Tw. Scr. 61	Quebec, P.Q	Quebec and Harrington Hbr.
Laura AI	113	Sorel, P.Q.	Freight	Steam. 24	Halifax, N.S	Halifax-Montreal (one trip).
Lehigh	1,506	Lauzon, P.Q	Frt.	Scr. 99	Quebec, P.Q	Lake Erie and Saguenay.
Leon L	865 646	Sorel, P.Q.	Frt	Tw. Scr. 15	Quebec, P.Q	Montreal and Foreign Ports.
Maggie Marshall	570	Manistee, MichSteel.	Wrecking Tug	Steam 54	Halifax, N.S	Coasting.
Maid of the Mist II	80	Niagara Falls, Ont	Pass.	Scr. 11.25	Collingwood, Ont	Niagara River, below Falls.
Manola	2,404	Lauzon, P.Q	Freight	Tw. Scr. 191	Quebec, P.Q	All Canadian and Coasting ports.
Maple Court (Ex. Nord-Ouest)	3,388 2,010	Lauzon, P.Q	Frt	Tw. Ser. 146	Quebec, P.Q	Montreal and Foreign ports.
Mapledene	1,445	Lauzon, P.QWood.	Frt	Tw. Scr. 92	Quebec, P.Q	Montreal and St. John, Nfid.

Table V—Concluded.—Tableau V—Fin.

	-					
Name of Vessel Noms des navires	Tonnage	Where Built— Material Lieu de construction. Nature de la coque	Trade Désignation d'emploi commercial	Propulsion N.H.P. Propulsion—N. en H.P.	Division	Route
Maplegrande	925	St. Clair, Mich		Ser79.25	Toronto, Ont	Lakes and Rivers.
Margaret Coughlan	5,703-93	5,703.93 Vancouver, B.C	Frt	Scr266	Vancouver, B.C	Foreign-going.
Marjorie V.	38	Wedgeport, N.S	Fishing	Steam13.5	Halifax, N.S	Coasting.
Mary Currie	112	Sorel, P.Q	Tug	Steam 24	Halifax, N.S	
Mary Frances Whalen	113	Sorel, P.Q.	Frt	Steam24	Halifax, N.S	Halifax-Montreal (one trip).
Mary Patricia.	122 52	Sorel, P.QWood.	Fishing	Steam24	Halifax, N.S	Coasting.
Mary Scott.	79	Ludington, Mich	Pass	Ser8.6	Port Arthur, Ont	Fort William.
Mary Smith	98	Sorel, P.QWood.	Tug	Steam 24	Halifax, N.S	Not in commission.
Metak	113	Sorel, P.QWood.	Frt	Steam 24	Halifax, N.S	Halifax-Montreal (one trip).
Nosredna	29.41	Vancouver, B.C	Tug boat	Ser. 7.5	Vancouver, B.C	B.C. Coast.
Oritani	1,395.94	New York, U.S.ASteel.	Frt.	Scr. 102.16	St. John, N.B	Canadian and Foreign ports.
Ormes	1,394.09	1,394.09 New York, U.S.A	Frt	Ser102.16	St. John, N.B	Canadian and Foreign Ports.
Paipoonge	2,545	Montreal, P.QSteel.	Frt	Tw. Scr. 185	Quebec, P.Q	Montreal and Foreign Ports.
Peggy McNeill	51.08	22-47 Wood.	Tug boat	Ser. 13.1	Vancouver, B.C	B.C. Coast.
Permanencia	338 292	Sydney, C.B	Frt	Crude oil	Halifax, N.S	Coasting A
Perreault	134.19	134-19 Roberval, P.Q Pass. and Frt	Pass. and Frt	Ser6.6	Sorel, P.Q Roberval and Peribonka.	Roberval and Peribonka.

# SESSIONAL PAPER No. 23

Princess Victoria	1,943.22	943.22 Wallsend-on-Tyne	Pass	Tw. Scr. 404	Victoria, B.C	B.C. Coast.
R. W. Hendry	479	Gilbert's Cove, N.S	Pass	Steam43	Halifax, N.S	Pictou-Magdalen Islands.
Richibucto	57.36	57.36 Rexton, N.B.	Tug boat	Pdl. 6·6	St. John, N.B	Inland.
Rimouski (Motor)	13	Montreal, P.Q	Tug	Ser3	Quebec, P.Q	Rimouski Harbour.
Romanita	307	Kingston, OntSteel.	Pass.	Steam 60	Halifax, N.S	Halifax-Dominica.
Rose Castle	7,546	Sunderland, G.BSteel.	Frt	Steam 606	Halifax, N.S	Canadian-Foreign.
Sparkle	18	Collingwood, Ont	Tug	Ser. 1.6	Port Arthur, Ont	Lake Winnipegosis.
St. Joe Island Ferry	23.	Richard's Landing, Ont	Ferry boat	Cable	Collingwood, Ont	Campement D. Ouris Island and Mainland.
St. Lawrence	275	Clayton, N.Y. Composite.	Pass	Pdl	Kingston, Ont	Trenton and Montreal.
Starston	21.44	Prince Rupert, B.C	Tug	Ser	Victoria, B.C	Prince Rupert Harbour.
Stella Maris	229	London, G.BSteel.	Frt.	Steam 70	Halifax, N.S	Halifax-Newfoundland.
T. L. Church	2,264	Toronto, Ont		Ser147·5	Toronto, Ont	Inland Coasting and Foreign.
Thousand Islander	587 206	Toledo, OhioSteel.	Pass	Tw. Ser. 37.5	Collingwood, Ont	Between Lakes Erie and Huron.
Torontonian	2,239	Toronto, Ont	Frt	Ser147.5	Toronto, Ont	Coasting and Foreign.
Two Roses	113	Sorel, P.Q.	Frt	Steam	Halifax, .NS	Halifax-Montreal (one trip).
Vary Brothers	32	Port Stanley		Ser	Toronto, Ont	Lake Erie.
Vaudreuil	2,541	Lauzon, P.Q.	Frt	Ser.	Quebec, P.Q	Montreal and Foreign Ports.
Volunda	1,435	Trenton, N.S.	Frt	Steam 150	Halifax, N.S	Canadian-Foreign.
W. J. Carter	1,050	Milwaukee, U.S	Frt	Ser34	Kingston, Ont	Erie and Montreal.
Walden	18	rde, N.S	Pass	Gas	Halifax, N.S	Barrington Passage and Clarke's Harbour
Willie H	322	P.Q	Tug	Ser	Quebec, P.Q	Quebec Harbour.
Wyanoke	188	lphia, U.S	Tug	Scr6	Kingston, Ont	Kingston and Prescott.
						٠

Table VI—Statement of Steam Vessels Lost, Broken up, or Laid up as unfit for service, in the Dominion during the Fiscal Year ending March 31, 1921, and where and how last employed.

Tableau VI.—Relevé des bateaux à vapeur perdus, démolis ou désarmés comme impropres à tout service, dans la Puissance durant l'exercice financier terminé le 31 mars 1921.

		1 1 1 1 1		WIL	
Noms des navires	Tonnage	Catégories des navires	Division	Where employed Localités où employés	
	2	O	tuO motomui27	Motorom: Bivor	Hull inseaworthy.
Albatross	18.55	18 55 Ser. Tug.	St. John, N.B.	St. John River	Burnt.
Anko	28	28 Scr. Fishing Boat. 869-28 Pass.	Toronto, Ont.	Ft. Dover. B. C. Coast.	Dismantled. Destroyed by fire.
Beryl	34	Tug	Victoria, B.C.	Nitinat Lake, B.C.	Sunk. Hull dismantled.
Cabotia	1,530	530 Ser. Frt.	Kingston, Ont.	Fort William and Father Point	Hull unseaworthy.
Chas. H. Shaw.	1,489.38	16.36 Cable lerry 489.38 Ser. Frt.	Quebec, P.Q.	Quebec and Levis	Dismantled.
Chileotin	434 . 55	Pass	Victoria, B.C.	Upper Fraser River	Dismantled.
City of London.	515-77	515 77 Ser. Frt.		Montreal and Bay St. Paul.	Dismantled.
City of Lund	24.17	Pass	Vancouver, B.C.		Unfit for service.
Corinne	23.08	Tug	Sorel, P.C.	Rivers and Harbours	Unfit for service.
Courcellette.	62	Ser. Pass. Yacht	Toronto. Ont.		Dismantled.
Diamond	22.65	Ser. Tug.	Halifax, N.S.		Lost off Fire Island:
E. C. Oggel	26	26 Scr. Fishing Boat.		Pt. Burwell	Dismantled
Electric.	49	Scr. Pass		Penetang and vicinity. Three Rivers Harbour	Sunk at Muskoka Mills. Unfit for service.
Etta White.	111.16	Pass		B. C. Coast.	Destroyed by fire.
Geo D Morrison	14.49	Ser. Pass.	St. John, N.B. Toronto, Ont	St. John Kiver Port Stanlev	Dismantled.
Idler	32	Strn. Whl. Tug.	Montreal, P.Q.	Montreal and Oka	Dismantled.
Isleway. John Randall	134	Ser. Tug.	Montreal, P.Q. Kingston, Ont.	Fembroke. Lake Ontario.	Wrecked and sunk.
Kenirving		Sand Barge, Scr.	Montreal, P.Q.	Ottawa	Dismantled.
Lansdowne	86	86 Scr. Pass.	Kingston, Ont.	Picton and Napanee. Government Service	fruit unseaworthy.
Laurel Whalen	1,356.81			Foreign	Dismantled.
Mistassini	235	Scr. Pass.	Quebec, P.Q.	Roberval and Peribonea	Dismantled. Burnt.
Nicaragua	1,724	Scr. Frt.	COMM.	Oswego and Montreal	Hull unseaworthy.
Orcadia.	23	23 Ser. Tug. 15.90 Ser. Pass	Fort Arthur, Ont	Thunder Bay.	Dismantled.
Permanencia	337 - 75	Frt	The same of	Coasting	

# SESSIONAL PAPER No. 23

Burnt at Peace River.  Burned at Bruce Mines, Nov. 13, 1920.  Burned, Aug. 6, 1920.  Hull converted into barge.  Burnt.  Dismantled.  Sold to foreigners.	Burned, Dec. 3, 1920, off foot of Wolf Island. Dismantled. Broken up. Stoken up. Sink at Cedars. Hull unseaworthy. Unfit for service. Boilers condemned. Dismantled. Dismantled.
Peace River. Soo and Bruce Mines. Rivers and Harbours. Magnetawan River. B. C. Coast. Dalhousie to Carleton, P.Q. Montreal and Valleyfield Richelieu River. Coasting.	
Edmonton, Alta. Collingwood, Ont. Sorel, P.Q. Collingwood, Ont. Vancouver, B.C. St. John, N.B. Quebec, P.Q. Sorel, P.Q. Halifax, N.S.	
42-20 Scr. Pass. 337 Scr. Pass. 261 Spoon Dr. 18 Scr. Pass. 21-16 Scr. Pass. 22-16 Scr. Pass. 22-14 Scr. Past. 2307-38 Scr. Patrol Boat. 1,319-23 Scr. Patrol Boat.	972 Ser. Frt. 55.87 The 10-07 Ser. Fishing Boat 14,80 Ser. Tug. 17,701 Pass. 064-64 Triple Ser. Pass. 134 Ser. Pass. 195-54 Pass.
Pine Pass. Premier. Prince Guy Prince Guy Prince Guy Cueen City R. Call Reliance Rival Romanita (ex. T.R. 56)	Scholoraft. St. Alice St. Gabriel St. Couis Storemount Tadoussec Turbina Varum Web.

Table VII.—Statement showing the number of inspections of ship's tackle made during the Fiscal Year ended March 31, 1921.

Tableau VII.—Relevé du nombre des inspections des appareils de levage à bord des navires, faites durant l'exercice financier terminé le 31 mars 1921.

Port	Number of Inspections  Nombre d'inspections	Name of Inspector Nom de l'inspecteur
Halifax, N.S.	22	A. McDougall.
St. John, N.B.	343	J. M. Martin.
Montreal, P.Q.	954	J. A. Duval.

Table VIII.—List of Certificates granted to Engineers of steamships during the Fiscal Year ended March 31, 1921.

#### CERTIFICATES OF COMPETENCY.

Tableau VIII.—Liste des certificats accordés aux mécaniciens de bateaux à vapeur durant l'exercice financier terminé le 31 mars 1921.

#### CERTIFICATS DE CAPACITÉ.

	1				1	1
No. of						
Certifi-	Dat	te of	Name.			Place of
cate	Certi	ficate		Class	Address	Examination
cate	-		_	_		_
Nos	Date	es des	Noms	Classes	Addresses	Localite ou l'examen
des cer-	certif	ficats				a été passé
tificats						
CITICATO						
	19	20				
8519	April		Robt. H. Blanc	2nd	Brittannic Beach, B.C	Victoria, B.C.
8520	* 66	8	Lindsay Vipond	2nd	St. Catharines, Ont	Toronto, Ont.
8521	66	8	Achille Bernier	2nd	Lauzon, W., P.Q	Quebec, P.Q.
8522	"	8	Kenneth B. De Mille	2nd	Wellington, Ont	Kingston, Ont.
8523	66	8	Arthur M. Pryce	4th	Victoria, B.C	Victoria, B.C
8524	66	8	Wm. Conrad Johnson	4th	Victoria, B.C	Victoria, B.C.
8525	"	19	Arthur J. Norris	4th	Montreal, P.Q.	Montreal, P Q.
8526	66		Donald A. McDougall	4th	New Glasgow, N.S	
8527	66		Neil A. McLeod	4th	Sydney, N.S	
8528	46	19	Wm. Napoleon Peloquin	2nd		Sorel, P.Q.
9529	46	19	Joseph Landry	2nd	Sorel, P.Q	
8530	"		P. Georges Gagnon	2nd	Sorel, P.Q	
8531	66	19	Joseph N. Crepeau	2nd		Sorel, P.Q.
8532	66	19	Eugene Crepeau	2nd		Sorel, P.Q.
8533	66		James Kirk	2nd	Hamilton, Ont	Toronto, Ont.
8534	66	19	John Wm. Crate	2nd	Cobourg, Ont.	Toronto, Ont.
8535	66		Michael J. O'Brien	2nd	Elgin, Ont	Kingston, Ont.
8536	66		Arthur Begin	2nd		Quebec, P.Q.
8537	"		Leonard Robson	3rd	New Westminster, B.C	Vancouver, B.C.
8538	"		Ernest F. Eklund	3rd	Vancouver, B.C	Vanc. uver, B.C.
8539	66		Herbert N. Johnson	3rd	Vancouver, B.C	Vancouver, B.C.
8540	66		Ronald Baker	3rd	Vancouver, B.C	Vancouver, B.C.
8541	"	20	James A. Gill	4th	Vancouver, B.C	Vancouver, B.C.
8542		20	Peter C. Knox	4th	Vancouver, B.C	Vancouver, B.C.
8543	"	20	Frederick J. Wise	4th	Esquimalt, B.C	Victoria, B.C. Vancouver, B.C.
8544	"	24	Edward M. Payne	4th	Vancouver, B.C	
8545	"		Axel F. Toren	4th 4th		Vancouver, B.C.
8546	"		Sidney J. Cocks	4th	Vancouver, B.CVancouver, B.C.	Vancouver, B.C.
8547			George O. Goodwin	4th	Winnipeg, Man	Halifax, N.S.
8548 8549	May		Robert O. Banks	4th	Halifax, N.S.	Halifax, N.S.
8549 8550	April		Hamilton McIlroy	4th		Victoria, B.C.
8551	66		Raoul Gendron	4th	Montreal, P.Q.	Montreal, P.Q.
8552	46	24	Thomas A. Young	4th		Halifax, N.S.
8553	66		Nicholas A. Power	4th		Halifax, N.S.
8554	66		Alexander Massie	4th	Montreal, P.Q.	
8555	44		Hugh Percy Jones	4th	Halifax, N.S.	
8556	46		Henry George Walsh	3rd	Toronto, Ont.	
8557	66		William Mullen.	3rd	Montreal, P.Q	Montreal, P.Q.
8558	66		Joseph B. Weeks	2nd.	North Sydney, N.S.	Halifax, N.S.
0000						

# SESSIONAL PAPER No. 23

# TABLE VIII—Continued.—TABLEAU VIII—Suite.

No. of Certifi- cate		ite of	Name.	Class	Address	Place of Examination
Nos	Dat	es des	Noms	Classes	Adresses	Localite où l'exame
les cer- tificats		ificats	I CALL		114100000	a été passé
0550		1920			TIT I I DO	
8559 8560	April	26 26	John Van Koenig	1st 3rd	L'Islet, P.Q. Midland, Ont. U.K. New York, N.Y	Quebec, P.Q.
8561	May	8	Joseph Kennedy Robert Stewart	2nd	II K New York N Y	Montreal P Q
8562		8	Robert Noble	4th	Victoria, B.C	Victoria, B.C.
8563	66	8	John D. McKenzie	4th	St. Peters, N.S	Halifax, N.S.
8564	66	15	Thos. M. Heard	2nd	N. Vancouver, B.C	Vancouver, B.C.
8565 8566	66	17 17	Walter Leseman	3rd 3rd	U.K. New York, N.Y. Victoria, B.C. St. Peters, N.S. N. Vancouver, B.C. Verdun, P.Q. Halifax, N.S. Vancouver, B.C.	Montreal, P.Q.
8567	66	17	Samuel A. Conrod	3rd	Vancouver B C	Vancouver, B.C.
8568	66	17	John Maclachlan	4th	Montreal, P.Q.	Montreal, P.Q.
8569	66	17	William Brown	4th	Victoria, B.C	Victoria, B.C.
8570	46	17	Robert Tait Petrie	4th	Montreal, P.Q	Montreal, P.Q.
8571 8572	June	29	William D. Lonie	3frd 3rd	Montreal P.Q	Montreal, P.Q.
8573	66	1	Vernon R. Pitt	3rd	St. John, N.B	St. John, N.B.
8574	66	1	Francis H. Richardson	4th	Montreal, P.Q.	Montreal, P.Q.
8575	66	18	Joseph Mahen	3rd	Maliax, N.S.  Vancouver, B.C.  Montreal, P.Q.  Victoria, B.C.  Montreal, P.Q.  Montreal, P.Q.  Montreal, P.Q.  St. John, N.B.  Montreal, P.Q.  Penetang, Ont.  Westmount, P.Q.  Montreal, P.Q.  St. John, N.S.  Whitehead, N.S.  St. John, N.S.  Prescott, Ont.	Montreal, P.Q.
8576	66	19	Robt. M. Robertson	3rd	Westmount, P.Q	Montreal, P.Q.
8577 8578	66		Alexander Mearns	3rd 4th	Montreal P.O.	Montreal P.Q.
8579	66	21	John T. Reddington	4th	Montreal, P.Q.	Montreal, P.Q.
8580	66	21	Albert H. Easson John T. Reddington John F. A. Prysz William Adie James Egan Alexander Cochrane Charles S. Hingley Percy Leon le Blanc Willoughby C. Digdon William McCuaig Frederick Layery	1st	Collingwood, Ont	Collingwood, Ont.
8581	July	5	William Adie	3rd	Montreal, P.Q	Montreal, P.Q.
0004	66	5	James Egan	4th	Montreal, P.Q.	Montreal, P.Q.
8583 8584	"	5	Charles S. Hingley	4th 4th	Arrowhead R.C.	Arrowhead, B.C.
8585	"	13	Percy Leon le Blanc	3rd	Wedgeport, N.S.	Halifax, N.S.
8586	66	17	Willoughby C. Digdon	3rd	Whitehead, N.S	Halifax, N.S.
8587	"	19	William McCuaig	4th	St. John, N.B	St. John, N.B.
8588	66	19	Frederick Lavery Donald A. Ross Gordon J. Anderson	4th	Prescott, Ont. Tatamagouche, N.S SS. "Cruizer" Halifax Maisonneuve, P.Q.	Kingston, Ont.
8589 8590	66	19	Gordon I Anderson	4th 4th	1 atamagouche, N.S	Halliax, N.S.
8591	"	19	John Short	4th	Maisonneuve, P.Q	Montreal, P.Q.
8592	Aug.	4	Frank Meade	4th	Montreal, P.Q	Montreal, P.Q.
8593	66	4	Wm. J. Coulter	4th	Victoria, B.C	Victoria, B.C.
8594 8595	"	4	Alfred Annan	4th	Montreal, P.Q. Victoria, B.C. Victoria, B.C. West Selkirk, Man	Victoria, B.C.
8596	"	4	Thomas S Honkins	3rd 3rd	Esquimalt R C	Selkirk, Man. Victoria, B.C.
8597	46	4	Andrew Ropson.  David McGill.  Wm. Macfarlane.	1st	Esquimalt, B.C. U.K. Victoria, B.C. U.K. Vancouver, B.C.	Vancouver, B.C
8998	66	4	David McGill	1st	U.K. Vancouver, B.C	Vancouver, B.C.
8599	46	12	Wm. Macfarlane	3rd	Esquimalt, B.C. Montreal South, P.O. Montreal, P.Q.	Victoria, B.C.
8600 8601	66	12	Roger ArtagnanRonald S. Woolley	4th 4th	Montreal South, P.U	Montreal P.O.
8602	66	12	Arthur R. Hole	4th	Victoria, B.C.	Victoria, B.C.
8603	"	25	Arthur R. Hole	4th	Victoria, B.C. Verdun, Montreal, P.Q. Halifax, N.S.	Montreal, P.Q.
8604	66	25	Duncan Cameron	3rd	Halifax, N.S	Halifax, N.S.
8605 8606	66	26	Richard M. Bailey Thos, W. Macpherson	3rd	Ladner, B.C. South Vancouver, B.C. West Vancouver, B.C.	Vancouver, B.C.
8607	66	26	Sam Schofield	3rd 4th	West Vancouver B C	Vancouver, B.C. Vancouver, B.C.
8608	66	26	Roy B. Fraser	4th	Halifax, N.S.	Halifax, N.S.
8609	Sept.	10	James Ascroft	3rd	Halifax, N.S. Vietoria, B.C. Prince Rupert, B.C.	Victoria, B.C.
8610	66	20	James C. Cowie	3rd	Prince Rupert, B.C	Prince Rupert, B.C.
8611 8612	66	20	Wm. S. Wilson	4th	Montreal P.Q	Montreal, P.Q. Montreal, P.Q.
8613	46	20	Thos. Murdock	4th 4th	Montreal, P. Q. Montreal, P. Q. Verdun, P. Q. Wontreal, P. Q. Vancouver, B. C. Vistoria, B. C.	Montreal, P.Q.
8614	"	20	David Ford	4th	Montreal, P.Q.	Montreal, P.Q
8615	~ "	20	George Carr	4th	Vancouver, B.C	Vancouver, B.C.
8616 8617	Oct.	4	Willis Froggatt	3rd	Victoria, B.C	Victoria, B.C.
8618	"	4	John Wilkinson	3rd 3rd	Victoria, B.C. Halifax, N.S. Mulgrave, N.S. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. Esquimalt, B.C. Victoria, R.C.	Halifay N.S.
8619	46	4	William Thompson	4th	Vancouver, B.C	Vancouver, B.C.
8620	66	4	Chas. J. Jessop	4th	Vancouver, B.C	Vancouver, B.C.
8621	"		Ernest W. Bishop	4th	Esquimalt, B.C	Victoria, B.C.
8622	66	4	Herbert S. Keiser.	4th	Victoria, B.C. Victoria, B.C. Montreal, P.Q. Montreal, P.Q. Gen. Delivery, Montreal	Victoria, B.C.
8624	66	4	Norman MacLean Brownlee	$^{4 ext{th}}_{4 ext{th}}$	Montreal P Q	Montreal P O
8625	"	4	Lawrence Pentham	4th	Montreal, P.O.	Montreal, P.Q.
8626	66	4	Carmel Fenech	4th	Gen. Delivery, Montreal	Montreal, P.Q.
8627	"	4	Edward J. Doherty	4th	Halifax, N.S.	Halifax, N.S.
8628 8629	"	5	Harry E. HancockArthur S. Gallagher	4th	Halifax, N.S	Hantax, N.S.
8630	66	5	Peter McCormick	$^{4 ext{th}}_{4 ext{th}}$	Quebec P Q	Quebec P.O.
8631	"	5	James Gamble	4th	Verdun, P.Q.	Montreal, P.Q.
8632	"	26	Robert Newsham Walter B. Beresford	4th	Maisonneuve, P.Q	Montreal, P.Q.
8633	"	26	Walter B. Beresford	4th	Montreal, P.Q	Montreal, P.Q.
8634 8635	66	26	James Neilson	4th	Halifax, N.S. Halifax, N.S. St. John, N.B. Quebec, P.Q. Verdun, P.Q. Maisonneuve, P.Q. Montreal, P.Q. Montreal, P.Q. Montreal, P.Q. Vancouver, B.C. Victoria, B.C.	Montreal, P.Q.
8636	66	26	Chas. Wm. Hughes	4th 3rd	Wangouver B.C	Wangouver P.C.
8637	66	26	John R. Drysdale	3rd	Victoria R C	Victoria B C

# TABLE VIII—Continued.—TABLEAU VIII—Suite.

			1			1
No. of						
Certifi-		te of	Name.	~		Place of
cate	Cert	ificate		Class	Address	Examination
Nos	Date	es des	Noms	Classes	Adresses	Localite où l'examen
des cer-		ficats				a été passé
tificats						
		1921				
8638	Oct.	26	Joseph Hamelin	3rd	Bienville, P.Q South Vancouver, B.C	Quebec, P.Q.
8639 8640	Nov.	26 18	Wm. Martin Reid	2nd 2nd	Halifax, N.S.	Halifax, N.S.
8641	"	20	Hamilton McIlroy	3rd	Victoria, B.C	Victoria, B.C.
8642 8643	"	20	Richard Gingras	3rd 3rd	Bienville, P.Q. South Vancouver, B.C. Halifax, N.S. Victoria, B.C. Champlain, P.Q. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. Victoria, B.C. Victoria, B.C. Victoria, B.C. Victoria, B.C. Victoria, B.C. Victoria, B.C. Greenfield Park, P.Q. Greenfield Park, P.Q. Grondines, P.Q. Pictou, N.S. Vancouver, B.C. Halifax, N.S. Charlottetown, P.E.I. Montreal, P.Q. Victoria, B.C. Victoria, B.C. Victoria, B.C. Halifax, N.S. St. Joseph de Sorel. Bienville, P.Q. Montreal, P.Q. Victoria, B.C. Victoria, B.C. Victoria, B.C. Victoria, B.C. Victoria, B.C. Halifax, N.S. St. Joseph de Sorel. Bienville, P.Q. Montreal, P.Q. Montreal, P.Q. Victoria, B.C. Victoria, B.C. Victoria, B.C. Victoria, B.C. Montreal, P.Q. Wonterel, P.Q. Montreal, P.Q. Wonterel, P.Q. Montreal, P.Q. Montreal, P.Q. Montreal, P.Q. Montreal, P.Q. Montreal, P.Q.	Montreal, P.Q.
8644	66	20	Harry Sigurdson	4th	Vancouver, B.C	Vancouver, B.C.
8645	66	2.2	John L. Quigley	4th	Vancouver, B.C	Vancouver, B.C.
8646 8647		22	Walter Loch	4th 4th	S. Vancouver, B.C	Vancouver, B.C.
8648		23	Jas. Hamilton	4th	Victoria, B.C	Victoria, B.C.
8649	"	23	Evan A. McMillan	4th	Victoria, B.C	Victoria, B.C.
8650 8651	"	23	Owen M. Owen Harold S. Allen	4th 4th	Victoria, B.C	Victoria, B.C.
8652	66	23	Joseph Higginbottom	4th	Greenfield Park, P.Q	Montreal, P.Q.
8653	66	24	Joseph Higginbottom Jas. E. Higginbottom Joseph A. Cote John A. Hughes.	4th	Greenfield Park, P.Q	Montreal, P.Q.
8654 8655	46	24	Joseph A. Cote	4th 4th	Montreal, P.Q	Montreal, P.Q.
8656	46			4th	Grondines, P.Q.	Montreal, P.O.
8657	46	30	Wm H Stevens	4th	Pictou, N.S.	St. John, N.B.
8658	66	30	Chas. H. Hutton.	4th	Vancouver, B.C	Vancouver, B.C.
8659 8660	"	30	Howard I. Maddonald	4th 4th	Charlottetown P.F.I.	Halifax, N.S.
8661	66	30	Chas. H. Hutton. Frederick L. Ke Vatte. Howard L. Macdonald. Henry G. Meadoweroft.	4th	Montreal, P.Q.	Montreal, P.Q.
8662	Dec.	1	Robert Campben	4th	Montreal, P.Q	Montreal, P.Q.
8663	46	1	Archibald F. Miller	4th	Vancouver, B.C	Vancouver, B.C.
8664 8665	66	1	William MacGregorAndrew L. B. Alexander	4th 4th	Victoria R C	Victoria B C.
8666	66	1	James P. Burden	4th	Victoria, B.C	Victoria, B.C.
8667	66	1	Wm. Leo Cosgrove	3rd	Halifax, N.S	Halifax, H.S.
8668 8669	"	1	Joseph Joly	3rd 2nd	St. Joseph de Sorel	Montreal, P.Q. Quebec, P.Q. Montreal, P.Q.
8670	"	20	J. A. N. Simoneau	2nd 2nd	Montreal P.O	Montreal, P.Q.
8671	66	20	Justin A. Innes	2nd	Halifax, N.S	Halifax, N.S.
8672	66	21	Norman Holmes	3rd	St. Joseph de Sorel. Bienville, P.Q. Montreal, P.Q. Halifax, N.S. Yarmouth, N.S. Bienville, P.Q. Lunenburg, N.S.	Halifax, N.S.
8673 8674	66	21	J. Elzear Lacroix	3rd 3rd	Lunenburg N S	Halifax, N.S.
8675	"	21	Chas. H. B. Bennett	3rd	Bienville, P.Q. Lunenburg, N.S. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C.	Vancouver, B.C.
8676	66	21	John B. Jupp	4th	Vancouver, B.C	Vancouver, B.C.
	19	921				
8677	Jan.	4	Thos. Rankin	4th	Montreal, P.Q	Montreal, P.Q. Montreal, P.Q.
8678 8679	66	4	Thos. Wm. Bew	4th 4th	Vieille, P.Q. Montreal, P.Q.	Montreal, P.Q.
8680	66	4	William Crawley	4th	Pictou, N.S.	Montreal, P.Q.
8681	66	14	Chas. F. Davis	1st	Pictou, N.S	Vancouver, B.C.
8682 8683	66	14	Scott Gregory	2nd 2nd	U.K. Halifax, N.S	Halifax, N.S. Montreal, P.Q.
8684	46	17	Joseph Mahen	3rd	Penetang, Ont	Toronto, Ont.
8685	66	17	John Lauritsen	3rd	Vancouver, B.C	Vancouver, B.C.
8686 8687	66	17 17	Paul H. FarmerWilliam Hunter	3rd 3rd	Victoria, B.C Esquimalt, B.C Montreal, P.Q	Victoria, B.C. Victoria, B.C.
8688	66	17	Archie Carline	4th	Montreal, P.Q.	Montreal, P.Q.
8689	66	17	Archie Carline Ernest J. Lambert	4th	Montreal, P.Q	Montreal, P.Q.
8690 8691	66	18	Camille Mondor	4th	Lanoraie, P.Q	Sorel, P.Q. Victoria, B.C.
8692	"	18	Charles H. Wilson	4th 4th	Victoria, B.C	Victoria, B.C.
8693	"	18	Joseph Boutin	4th	Victoria, B.C Montreal, P.Q	Montreal, P.Q.
8694	66	18	Henry G. Craig	4th	Toronto, Ont	Toronto, Ont.
8695 8696	46	18	Henry G. Craig. Colin C. Macmillan. Arnold I. Snider.	4th 4th	Toronto, Ont	Vancouver, B.C.
8697	Feb.	4	Arthur Carbonneau	1st	Bienville P.Q	Sorel, P.Q.
8698	"	4	Joseph C. L. Angers	2nd	Lauzon, P.Q	Sorel, P.Q.
8699 8700	66	4	George Manning	2nd 3rd	Lauzon, P.Q	Montreal, P.Q. Sorel, P.Q.
8701	"	5	Magloire Lebel	3rd	Vancouver, B.C	Vancouver, B.C.
8702	"	5	Roger G. Wilkinson	3rd	Orillia, Ont	Toronto, Ont.
8703	"	5	John H. King	3rd		Toronto, Ont.
8704 8705	"	5	James Whittle	3rd 3rd	Kingston Ont	Kingston, Ont.
8706	"	7	Arthur Laperle	3rd	Montreal, P.Q	Montreal, P.Q.
8707	66	7	Auguste Petit	3rd	Montreal, P.Q. Champlain, P.Q.	Montreal, P.Q.
8708 8709	66	7	Arthur M. J. Griffiths Victor L. Giffin	3rd 3rd	Montreal, F.Q	Montreal, P.Q. Toronto, Ont.
8710	66	7	Willis B. Clark	3rd	Toronto, Ont	Toronto, Ont.
8711	"	6	Irwin A. Boutiliere	3rd	Halifax, N.S	Halifax, N.S.
8712 8713		1	David G. Pruder	4th 4th	Kingston, OntSt. Louis, P.Q	Kingston, Ont. Quebec, P.Q.
6119		10	Joseph E. Grenier	4011	Do. Louis, 1. V	- Gaoboo, I. eg.

# SESSIONAL PAPER No. 23

# TABLE VIII—Concluded.—TABLEAU VIII—Fin.

Man June						
No. of		, ,	27			Diversit
Certifi-		te of	Name.	C1	Address	Place of
cate	Cert	ificate	•	Class	Address	Examination
Nos	Dat	es des	Noms	Classes	Adresses	Localite où l'examer
des cer-		ificats	·	Classes	210105505	a été passé
tificats	CCIC	IIIOUO				a coo passo
		1921				
8714	Feb.		Henri M. Hamelin	4th	Bienville, P.Q	Quebec, P.Q.
8715	66		George Roberts	4th	Montreal, P.Q.	Montreal, P.Q.
8716	66		Simon McKay Fraser	4th	Halifax, N.S.	Halifax, N.S.
8717 8718		11	Vincent Reive	4th 4th	Churchill, Ont	Toronto, Ont.
8719	46		Percy J. Foley	4th	Huntsville, Ont	
8720	66		William Lambert	4th	Vancouver, B.C.	
8721	46		Herbert Gilligan	4th	Vancouver, B.C.	Vancouver, B.C.
8722	66			4th	St. John, N.B.	St. John, N.B.
8723	66		Geo. Wm. Smallwood	4th	Midland, Ont	Toronto, Ont.
8724	66	11	Louis P. Bouchard	4th	Trois Rivieres, P.Q	Montreal, P.Q.
8725	66	11	Arthur P. Norris	4th	Kingston, Ont	Kingston, Ont.
8726	"	11	Howard D. Hazlett	4th		Kingston, Ont.
8727	66		Gordon J. S. Adam	4th	Toronto, Ont	
8728	66	11	Ropt. A. McEwen	4th	Brookholm, Ont	Toronto, Ont.
8729 8730	"	15	Rosario Casey	1st	Bienville	Quebec, P.Q.
8731	"		James J. Anderson	2nd 2nd	Halifax, N.SYarmouth, N.S	Halliax, N.S.
8732	"	15	Seymour W. Critcher	3rd	Alliston, Ont	
8733	66	16	James Wilson	3rd	Montreal, P.Q.	Montreal P.O
8734	66	16	Robt. L. W. Travis	3rd	Dartmouth, N.S.	Halifay N S
8735	66	16	Chas. E. Featherstone	4th	Owen Sound, Ont	Toronto, Ont.
8736	66	16	Wm. J. MacWilliam	4th	Kingston, Ont	Kingston, Ont.
8737	66	16	John B. Gorman	4th	Montreal, P.Q	Montreal, P.Q.
8738	66	28	Alvin E. Baillie	2nd	Toronto, Ont. Champlain, P.Q.	Toronto, Ont.
8739	66	28	Telesphore Gouin	2nd	Champlain, P.Q	Montreal, P.Q.
8740	"	28	Lewis S. Jones	2nd	Victoria, B.C	
8741 8742	"		Geo. Wm. Clark	2nd	Morrisburg, Ont	Kingston, Ont.
8743	66		James W. Archibald	3rd 3rd	Sault Ste. Marie, Ont Vancouver, B.C	Vancouver, B.C.
8744	66	28	Robt. Smythe Craig	3rd	Victoria, B.C	Victoria, B.C.
8745	66		Adelard Charland	3rd	Montreal, P.Q.	
8746	66		Louis F. Sharkey	3rd	Fredericton, N.B.	
8747	Mar.		John Gilbert Reid	4th	Picton, Ont	
8748	66	7	John Stanley Hardy	4th	Halifax, N.S	Halifax, N.S.
8749	"	7	Hubert L. Taylor	4th	Hamilton, Ont	Toronto, Ont.
8750	"	7	Harold A. Wood	4th	Orillia, Ont	
8751	66	7	Thomas Walkoff	4th	Toronto, Ont	Toronto, Ont.
8752	66	7	Walter Phillips	4th		Toronto, Ont.
8753 8754	66		Frederick J. McDonald	4th	Charlottetown, P.E.I	St. John, N.B.
8755	"	7	Ralph A. MacKinnon	4th 4th	Hatfield Point, N.B	St. John, N.B. St. John, N.B.
8756	66	16	Douglas C. Wears	4th 4th	Montreal, P.Q Margaretville, N.S	St. John, N.B. St. John, N.B.
8757	46	16	Henri Arthur Dion	4th	Bienville, P.Q	Quebec, P.Q.
8758	66	16	Louis E. Ruel	4th	Giffard, P.Q.	Quebec, P.Q.
8759	"		Wm. A. Jamieson	4th	Montreal, P.Q.	Montreal, P.Q.
8760	46	16	John H. Clindinning	4th	Montreal, P.Q	Montreal, P.Q.
8761	66		Louis Bernier	3rd	L'Islet, P.Q.	Quebec, P.Q.

Table IX.—List of Certificates granted to Engineers of steamboats during the Fiscal Year ended March 31, 1921.

#### TEMPORARY CERTIFICATES.

Tableau IX.—Liste des certificats accordés aux mécaniciens de bateaux à vapeur durant l'exercice financier terminé le 31 mars, 1921.

#### CERTIFICATS TEMPORAIRES.

No. of Certi- ficate		te of ificate	Name	Address	Place of Examination
Nos.	Det	e des	Noms	Adresses	Localité où l'xamen
des cer tificats		ificats	Noms	Adresses	a été passé
	1	920			
915	April	24	Dan A. Matheson	Pictou Landing, N.S	. Halifax, N.S.
916 917	"	24	Herbert Goodwin	Yarmouth, N.S	. Halifax, N.S.
918	66	24	Cyprien Gosselin	St Laurent P Q	Quebec, P Q
919	May	3	John Boudreault	Newport, P.E.I.	Halifax, N.S. St. John, N.B. Quebec, P.Q. St. John, N.B.
920	66	14	Roy W. Stewart. Cyprien Gosselin John Boudreault. Wm. Ambrose Walton.	Yarmouth, N.S. Chatham, N.B. St. Laurent, P.Q. Newport, P.E.I. Loring, Ont.	. Toronto, Ont.
921 922	66	14	Thos. J. Heydon		I LOTORIO, URL.
923	66	14	Louis Daoust. Cyril C. Woodworth. Thos. M. Bowes. Donald J. McDonell. Charles F. Adams. Frederick Was Cree.	Fasset, P.Q. James Island, B.C.	Victoria, B.C.
924	66	14	Thos. M. Bowes	Ottawa, Ont	Montreal, P.W.
925	T	14	Donald J. McDonell	Kenora, Ont Ridgeway, Ont Baysville, Muskoka, Ont	Port Arthur, Ont.
926 927	June	4	Frederick Wm. Cope	Bayeville Muskoka Ont	Point Abino. Toronto, Ont.
928	66	4	Wm. Joseph Mark	Amherstburg, Ont	Windsor, Ont.
929	66	5	Stanley Wm. Lambert	Port Carling, Ont	Toronto (Int
930	66	5	Wm. Joseph Mark Stanley Wm. Lambert Thos. A. Payne. William Swayne. Theophile Vaillancourt	Warsaw, Ont. Morrisburg, Ont. Fort Coulonge, P.Q. Nicolet, P.Q. Megantic, P.Q. Midland, Ont. Orillia. Ont.	Kingston, Ont.
931 932		5	Theophile Vaillancourt	Fort Coulonge P O	Kingston, Ont. Ottawa, Ont. Sorel, P.Q.
933	"	12	Alonzo Boisvert	Nicolet, P.Q.	Sorel, P.Q.
934	66	21	John Wood Robt. M. Johnston	Megantic, P.Q	Quebec, P.Q. Toronto, Ont.
935	66	28	Robt. M. Johnston	Midland, Ont	Toronto, Ont.
936 937	"	28 28	Harold A. Wood Arthur T. Lowe	Orillia, Ont	Toronto, Ont. Toronto, Ont.
938	July	12	Francis H. Fitzsimmons	Rocknort Unt	Kingston Ont.
939	66	12	Francis H. Fitzsimmons	Belleville, Ont	Kingston, Ont.
940	66	12	Edward A. Hiller	Belleville, Ont	Port Arthur, Ont.
941 942		12	Archibald Ennest	Prince Rupert, B C	Victoria, B.C.
943	"	12	Hoomes K. Freeman Reginald L. Newcomb	Prince Rupert, B.C	Toronto, Ont. Victoria, B.C. Victoria, B.C.
944	66	12	Respect A. McKay John A. Swanson Wm. Killam Sims Frederick M. Young. Andrew Brotherston.	Prince Rupert, B.C. Prince Rupert, B.C. Anyox, B.C. Prince Rupert, B.C.	Victoria, B.C.
945 946	66	12 16	John A. Swanson	Prince Rupert, B.C	Victoria, B.C. Collingwood, Ont.
947	"	16	Frederick M. Young	Sault Ste. Marie, Ont	Kingston, Ont.
948	46	16	Andrew Brotherston	Peterboro, Ont	Kingston, Ont.
949	66	23	John Macdonald	I Vancouver, B C.	Vancouver, B.C.
950 951		23 23	Edward J. Smith	Peterboro, Ont. Port Arthur, Ont.	Kingston, Ont. Port Arthur, Ont.
952	66	28	Anous McLean	Quyon, P.Q.	Montreal, P.Q.
953	66	28	John C. Sutherland Dieudonne Laflamme	Fort Chipengan, Alta	Edmonton, Alta. Montreal, P.Q. Vancouver, B.C.
954 955	66	28	Dieudonne Laflamme	Masson, P.Q	Montreal, P.Q.
956	66	28	George Sims	Vancouver, B.C.	Vancouver, B.C.
957	66	28	Hugh Gracey	West Vancouver, B.C	Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. Montreal, P.Q.
958	Aug.	5	Dieudonne Laffamme Jas A Johnston George Sims Hugh Gracey Adelard Castonguay Frank Stanton Walter M. Lambert Joseph A. Seguin David Leroy Stover Charles Lemay	Port Arthur, Ont. Quyon, P.Q. Fort Chipengan, Alta. Masson, P.Q. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. West Vancouver, B.C. Carillon, P.Q. Port Stanton, Ont.	Montreal, P.Q.
959 960	66	5	Walter M. Lambert	Gravenhurst, Ont	Toronto, Ont. Toronto, Ont.
961	66	5	Joseph A. Seguin		
962	66	13	David Leroy Stover	Carillon, P.Q. Temagami, Ont Grandes Piles, P.Q.	Temagami, Ont.
963	66			Grandes Piles, P.Q	Grandes Piles, P.Q Morrisburg, Ont.
964 965		13 18	John B. Holmes Ernest P. Rochester J. Ernest Desjardins	Grandes Piles, F.Q. Morrisburg, Ont. Vancouver, B.C. St. Denis, P.Q. Clark's Harbour, N.S. Lockport, N.S. Yarmouth, N.S. Ste. Emelic Lotbiniere, P.Q.	Vancouver, B.C.
966	66	21	J. Ernest Desjardins	St. Denis, P.Q	Sorel, P.Q.
967	Aug.	97	Maurico E Haerhaert	Clark's Harbour, N.S	Halifax, N.S.
968 969	"	27	Wm. G. Grayley	Varmouth N S	Halifax, N.S. Halifax, N.S. Halifax, N.S.
969		27 28	Arthur L'Abbe	Ste. Emelie Lotbiniere, P.O.	Montreal, P.Q.
971	66	28	John Grant	Mission City, B.C	, ,   valicouver, D.C.
972	"	28	Arthur L'Abbe. John Grant Isaac Small Hugh L. Reid James E, Williams. Frederick Vey. Robt T. H. McCaw. William Heintz. Alfred H. Dangerfield. Way Vangeles	Vancouver, B.C	Vancouver, B.C.
973 974	Sept.	8	Hugh L. Reid	Ocean Falls, B.C	Ocean Falls, B.C. Prince George, B.C.
974	66	8	Frederick Vev.	Atlin, B.C.	Atlin, B.C.
976	"	8	Robt. T. H. McCaw	Atlin, B.C. Bracebridge, Ont. Bracebridge, Ont. The Pas, Man. The Pas, Man. Kenera, Ont.	Bracebridge, Ont.
977	66	8	William Heintz	Bracebridge, Ont	Bracebridge, Ont. The Pas, Man. The Pas, Man Kenora, Ont.
978 979	"	8	Wm. Venables	The Pas Man	The Pas. Man
980	166		Joseph R. Johnson	Konora Ont	Kenora, Ont.

# SESSIONAL PAPER No. 23

# TABLE IX—Concluded.—TABLEAU IX—Fin.

		Control of the Contro	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	
No. of Certificate Nos des cer tificats	Date of lertificate Dates des certificats	Name — Noms	Address Adresses	Place of Examination Localité ou Pexamen a été passé
981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 997 997 998 1000 1001 1002 1003	" 30. " 30. " 30. " 30. " 30. " 30. " 30. " 30. " 15. " 15. " 15. " 15. " 15. " 15. " 15. " 16. " 16. " 24. " 10. " 24. " 10. " 24. " 24. "	Fred Budreau Richard Cook Robt. A. Phillips Douglas Cummings Roy J. Stokes Thomas Gagnon Alfred Girard Albert Seguin James D. Simpson Peter Wilkie Osias Payette Alfred Sirois Moise Laroche Newton Kirby Wagg Archie Rattay Jacob A. Kennedy Robt. Jas. Smith Wilfrid Z. Gallant Wilfrid Z. Gallant Wilfrid Z. Gallant Wilfrid Z. Gallant Geo, W. Langstaff John Armstrong Davis Robert Smith	Burks Falls, Ont. Port Sydney, Ont. Summerside, P.E.I. Portage, Lake of Bays, Ont Halifax, N.S Desbarats, Ont West Vancouver, B.C.	Kenora, Ont. Port Alberni, B.C. Halifax, N.S. Kenora, Ont. Edmonton, Alta. Chicoutimi, P.Q. Chicoutimi, P.Q. Calumet, P.Q. Bobcaygeon, Ont. Vancouver, B.C. Buckingham, P.Q. Trois Pistoles, P.Q. Midland, Ont. St. John, N.B. Toronto, Ont. Huntsville, Ont. St. John, N.B. Huntsville, Ont. St. John, N.B. Toronto, Ont. Halifax, N.S. Toronto, Ont. Vancouver, B.C. Victoria, B.C. Victoria, B.C.
1005	Dec. 1	Donald Gould	James Island, B.C	James Island, B.C.
1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017	Feb. 21  Yeb. 21  Mar. 17  17  17  30  30  30	Frank Krafve. Edward Nelson Robert Wm. Pyne. James Smith David Turnbull Joseph A. Major George C. Smith Thos. Robt. McLay Palma Ranger Roy Warren Stewart Raoul Gendron Frederick Lavery	Prince Rupert, B.C. Vancouver, B.C. Eburne, B.C. Kelowna, B.C. Sturgeon Falls, Ont. Whitehorse, Y.T. Nanaimo, B.C. Carillon, P.Q. Chatham, N.B. Montreal, P.Q.	Halifax, N.S. Prince Rupert, B.C. Vancouver, B.C. Vancouver, B.C. Victoria, B.C. Montreal, P.Q. Victoria, B.C. Victoria, B.C. Montreal, P.Q. Chatham, N.B. Montreal, P.Q. Montreal, P.Q.



# RAPPORT

DU

# MINISTRE DES POSTES

POUR

# L'EXERCICE TERMINÉ LE 31 MARS

1921

IMPRIMÉ PAR ORDRE DU PARLEMENT.



OTTAWA
F. A. ACLAND
IMPRIMEUR DE SA TRÈS EXCELLENTE MAJESTÉ LE ROI
1921

I RELIGIO

# MANUSTRE DES POSTES

A Son Excellence le Très Honorable Baron Byng de Vimy, G.C.B., C.G.M.G., M.V.O.,

Gouverneur général et Commandant en chef du Dominion du Canada.

#### Qu'il plaise à Votre Excellence:

J'ai l'honneur d'envoyer à Votre Excellence le rapport ci-joint du ministère des Postes du Dominion du Canada pour l'exercice terminé le 31 mars 1921, qui est respectueusement soumis.

J'ai l'honneur d'être, Monsieur, de Votre Excellence, le très obéissant serviteur,

CHARLES MURPHY,

Ministre des Postes.

Ministère des Postes, Ottawa, le 14 janvier 1922.

#### TABLE DES MATIÈRES

DU

# RAPPORT DU SOUS-MINISTRE DES POSTES

#### POUR

#### L'EXERCICE TERMINÉ LE 31 MARS 1921

	PAGE
Etat général indiquant le nombre des bureaux de poste établis et fermés, l'extension du service de distribution rurale et les communications par le câble du Pacifique.	5 et 6
Compte rendu général financier	6 à 18
Bons de poste canadiens payés et vendus	7
Bons de poste britanniques payés	7
Transactions des mandats de poste, états détaillés,	8 a 12
Caisse d'épargne des Postes, états détaillés	13 à 15
Service postal ambulant, états détaillés	16 a 17
Timbres-poste	17
	17
Transaction de la division des rebuts	
Matériel postal—dépenses d'imprimerie et papeterie	18
Division des achats—Etat des dépenses, etc	19
Rentes viagères du gouvernement, états détaillés	20
Bureaux comptables, avec revenu postal brut de chaque bureau:	
dans la province d'Ontario	21 à 32
" de Québec	33 <b>a</b> 41
" de la Nouvelle-Ecosse	41 à 44
" du Nouveau-Brunswick	44 à 46
" de l'Ile du Prince-Edouard	46
" du Manitoba	46 à 49
de la Saskatchewan	49 à 54
de l'Alberta	54 à 58 58 <b>à 6</b> 1
" " de la Colombie-Britannique	58 a 61
Bureaux non comptables avec le revenu de chaque bureau.	62 à 106

#### RAPPORT

DU

# SOUS-MINISTRE DES POSTES

1920-1921

Ministère des Postes, Ottawa, le 4 janvier 1922.

A l'honorable

CHARLES MURPHY, C.R.,

Ministre des Postes du Canada.

J'ai l'honneur de vous présenter le rapport suivant sur les opérations du ministère des Postes pour l'exercice terminé le 31 mars 1921, comme l'indiquent les états sommaires comprenant les diverses divisions du ministère.

J'ai l'honneur d'être, Monsieur, Votre obéissant serviteur,

R. M. COULTER,
Sous-Ministre des Postes.

#### NOMBRE DES BUREAUX DE POSTE

Etat indiquant le nombre des bureaux de poste en opération dans les différentes provinces du Dominion, le 31 mars 1920, le nombre des bureaux établis et le nombre de ceux fermés pendant l'exercice, du 31 mars 1920 au 31 mars 1921, et le nombre des bureaux en opération le 31 mars 1921.

Province	Nombre des bureaux de poste en opération à la fin de l'exercice de 1920	Nombre des bureaux de poste établis du 31 mars 1920 au 31 mars 1921	Nombre des bureaux de poste fermés du 31 mars 1920 au 31 mars 1921	Nombre des bureaux de poste en opération le 31 mars 1921
Ontario Québec Nouvelle-Ecosse. Nouveau-Brunswick Ile du Prince-Edouard Colombie-Britannique Manitoba. Alberta. Saskatchewan. Yukon Territoires du Nord-Ouest	1,845 1,145 137 826 794 1,191 1,430 23	39 28 14 5 26 14 28 21 1	29 23 15 16 1 18 10 32 35 1	2,582 2,293 1,844 1,134 136 834 798 1,187 1,416 23
	12,256	176	180	12, 252

Nombre total des bureaux de poste en opération le 31 mars 1920	12,256
Nombre des bureaux de poste établis du 31 mars 1920 au 31 mars 1921	176
Nombre des bureaux de poste fermés jusqu'au 31 mars 1921	180
Nombre total des bureaux de poste en opération le 31 mars 1921	12,252
Diminution nette	4

Note.—La fermeture de la plupart des bureaux de poste a eu pour cause l'établissement de services de distribution rurale des correspondances, rendant inutile l'existence de ces bureaux. Il s'ensuit que, bien qu'il y ait moins de bureaux de poste en opération, à la fin de l'exercice, qu'à l'expiration de l'exercice précédent, le service postal a été beaucoup étendu.

## COMMUNICATIONS PAR LE CÂBLE DU PACIFIQUE

Les communications par câble entre le Canada et l'Australie et la Nouvelle-Zélande par le câble du Pacifique, pendant l'exercice 1919-20, ont été les suivantes:

	Nombre de mots payés transmis
Du Canada à l'Australasie	
Total	443,600

# DISTRIBUTION RURALE DES CORRESPONDANCES

Treize nouveaux services de distribution rurale des correspondances ont été établis au cours de l'exercice terminé le 31 mars 1921; le nombre des boîtes desservies a été augmenté de 5,709.

# COMPTE RENDU GÉNÉRAL FINANCIER, 1920-21

Le revenu net pour l'exercice, y compris la taxe de guerre, s'est élevé à \$26,331,-118.97 et les dépenses à \$24,661,262.26, les augmentations ayant été de \$1,881,202.00 et de \$3,886,877.06 respectivement. Le surplus du revenu sur les dépenses pour l'exercice a été de \$1,669.856.71.

Non compris la taxe de guerre, évaluée à \$7,872,962.38, les dépenses ont exécédé les recettes postales actuelles de \$6,203,105.67.

Les états suivants indiquent en détail le revenu et les dépenses pour l'exercice:-

REVENU		
Balance due par les maîtres de poste sur le compte du revenu le 31 mars 1920	\$ 27,161 28,117,722 474,881	79
Frais de port payés en espèces pour matières (imprimés) de troisième classe.  Loyer de casiers et tiroirs postaux.  Commission reque pour mandats de poste.  Commission reque pour bons de poste.  Profit sur l'échange de mandats de poste avec d'autres pays.  Commission reque du Royaume-Uni pour affaires de bons de poste.	704,601 239,559 1,451,434 132,393 818,919 649	69 93 76 74 03 15
Frais de transit de la correspondance étrangère.  Port des colis venant d'autres pays.  Mandats de poste périmés, c'est-à-dire mandats de poste émis entre le 1er janvier et le 31 décembre 1919, dont le paiement n'avait pas été réclamé le 31 décembre 1920.  Recettes des boites de distribution rurale.  Recettes diverses.	97,764 137,917 41,446 25,548 60,379	53 57 00
	\$32 330 380	06

#### DÉDUCTIONS

Appointements, allocations pour expéditions en passe, allocations pour loyer, combustible et éclairage, compensation allouée pour service des mandats et bons de poste et commission pour loyer des boîtes aux lettres et casiers postaux		
Escompte alloué aux vendeurs de timbres-poste et		
aux maîtres de poste et gratifications à des mes- sagers pour livraison spéciale de lettres 198,912 06		
and the first state of the stat		
Balance de commission payée aux autres pays (ser-		
vice des mandats de poste) 54,998 75		
Frais de transit de la correspondance à destination		
d'autres pays		
Port des colis à destination d'autres pays 74,834 56		
Pertes sur l'échange des bons de poste britanniques 1,251 64		
Balance due par les maîtres de poste sur le compte du		
revenu le 31 mars 1921		
	0 261	0.0
	9,261	
\$26.35	1,118 9	97
		_

Par suite du fait que les comptes publics ont été fermés avant que les comptes du ministère des Postes aient pu être finalement réglés, le montant transféré au fonds consolidé comme revênu postal a été de \$26,706,198.46 au lieu de \$26,331,118.97.

On doit remarquer que l'item "Commission reçue pour mandats de poste" comprend la prime sur les mandats émis sur les Etats-Unis, moins la prime payée sur les mandats émis par les Etats-Unis sur le Canada.

#### DÉPENSES

#### Payées par chèque sur les crédits votés par le Parlement

Transport des correspondances par terre	\$ 5,768,511 4,069,695 368,303 348,625	87 90
Total des dépenses du transport des correspondances	\$10,555,136	86
Appointements payés par chèques. Frais de voyages. Fabrication de timbres-poste, etc. Papeterle, impressions et publicité. Déboursés divers. Entretien du service dans le district du Yukon.	12,854,118 49,946 158,506 452,337 408,992 182,224	75 21 83 06
	\$24,661,262	26

Bons de poste.—Durant l'exercice on a payé 5,927,791 bons de poste s'élevant à une valeur de \$12,792,855.86, soit une augmentation sur l'exercice précédent de 97,673 en nombre et de \$670,135.75 en valeur. Le revenu provenant de la vente des bons de poste s'est élevé à \$191,671.65.

Les bons de poste britanniques ont été payés comme suit: nombre 46,717; valeur, \$115,355.14 — Diminution en nombre, 18,030, en valeur, \$82,733.77.

Un état indiquant le revenu postal brut de chaque bureau de poste comptable et de chaque bureau de poste non comptable dans le Dominion se trouve à la fin de ce rapport.

Le tableau suivant indique le revenu net, les dépenses et le déficit ou le surplus, selon le cas, du ministère des Postes, pour chaque exercice depuis la Confédération.

Exercice	Revenu net	Dépenses	Déficit	Surplus
	\$ c.	. \$ c.	\$ c.	\$ c.
868				13,559 29
869			106,772 52 144,493 89	1
870 871			191, 238 83	
872	916,418 34	1,092,519 03	176, 100 69	
873	1,093,516 07		146,619 88	
874 875			219,272 58 336,731 91	
876			474,871 98	
877	1,120,224 26	6 1,694,708 18	574,483 92	
878				
879 880			632,902 67 638,593 16	
881			531,688 11	
882			437,258 04	
883			423,009 87	
884 885			600,646 42 - 697,820 46	
886			911,031 41	
887	1,964,062 17		854,845 05	
888 889				
890			717,080 96	
891	2,515,823 44		645,852 28	
892				
893 894			647,695 46 707,920 25	
895			800,857 83	
896	2,971,652 93	3,752,805 12	781, 152 19	
897			586,539 92	
898				
900				
901	3,421,192 1			× 100 1
902				5,109 1 395,268 1
903 904				304,783
905	5, 125, 342 0			490,844 8
906	5,993,342 5			1,011,765 3
907 908				1,082,301 5 1,101,826 6
909				809,237
910	7,958,547 7	2 7,215,337 47		743,210 2
911	9,146,952 4			1,192,729 6
912 913				1,310,219 9 1,177,671 8
914		2 12,822,058 44		134, 157
915	13,046,649 5			0.040.071
1916	18,858,409 93 20,902,384 40			2,849,271 1 4,601,805 8
1917 1918	20,902,384 40			3,298,836 5
1919	21,602,712 6	5 19, 273, 583 94		2,329,128 7
1920	$\ldots$   24,449,916 97	7 20,774,385 20		3,675,531 7
1921	26,331,118 97	24,661,262 26		1,669,856

<sup>\*</sup>Y compris la taxe de guerre.

#### TRANSACTIONS DES MANDATS DE POSTE

Le nombre des bureaux de mandats de poste en opération le 31 mars 1921 était de 5,197, une augmentation de 91 sur l'exercice précédent.

Le nombre total des mandats de poste émis durant l'exercice a été de 11,013,167, au lieu de 9,947,018 pour l'exercice précédent. Le montant total a été de \$173,523,321.96, au lieu de \$159,224,936.53 pour l'exercice précédent.

9,736,967 des mandats émis durant l'exercice pour la somme de \$155,916,231.88 étaient payables dans l'intérieur du Dominion du Canada.

1,276,200 pour la somme de \$17,607,090.08 étaient payables à l'étranger.

Le nombre des mandats émis à l'étranger et payables au Canada a été de 464,266 pour une somme totale de \$6,680,970.91.

Le nombre des mandats émis au Canada sur les Etats-Unis a été de 643,503 d'une valeur de \$6,550,967.54.

Le nombre des mandats émis aux Etats-Unis sur le Canada a été de 368,058 d'une valeur de \$4,839,109.41.

L'état suivant indique le nombre et la valeur des mandats de poste et des bons de poste canadiens payés aux Etats-Unis:—

Mandats de poste	. 826,062	Montant Exercice 1920 \$12,219,064 42 622,288 85	Nombre Exercice 1921 643,503 409	Montant Exercice 1921 \$6,550,967 54 612 70
	1,186,004	\$12,841,353 27	643,912	\$6,551,580 24

La valeur moyenne des mandats de poste émis durant l'exercice a été de \$15.76 et la commission moyenne reçue du public a été de 13.170 cents.

Les recettes totales de toutes sources se sont élevées à \$2,311,800.36 et les dépenses totales, y compris les salaires du service intérieur à Ottawa, se sont élevées à \$1,166,303.75, ce qui donne un excédent de \$1,145,496.61 de recettes sur les dépenses.

L'état suivant indique les recettes et les dépenses pour l'exercice terminé le 31 mars 1921:—

#### RECETTES

Commission reque du public	\$1,451,434 76
Profits sur les échanges avec les autres pays	818,919 03
Mandats périmés émis entre le 1er janvier et le 31 décembre	
1919	41,446 57
	\$2,311,800 36
DÉPENSES	
Bureau d'échange des mandats de poste à Ottawa:	
Employés permanents, salaires, \$112,319.99; bonis,	
\$32,625.49\$144,945.48	
Employés temporaires, salaires, \$12,808.87; bonis,	
- \$5,552.90 18,361 77	
Aides pour Noël, salaires des	
	\$ 164,950, 76
Coût approximatif du personnel employé aux bureaux des mandats	
de poste dans les bureaux de ville	205,000 00
Commission aux maîtres de poste de la campagne	378,906 44
Balance des commissions payées aux autres pays	54,998 75
Impressions et papeterie pour bureau central	9,474 31
Revues financières et journaux	18 00
Impressions, papeterie, timbres à date, etc., service extérieur	82,455 85
	\$ 895,804 11
Excédent des recettes sur les dépenses	\$1,415,996 25
Déduction des item du gouvernement civil pour les salai-	<b>V</b> 1,110,000 20
res du bureau central, Ottawa;	
Employés permanents, salaires, \$174,433.63; bonis,	
\$41,588.89\$216,022 52	
Employés temporaires, salaires, \$35,319.04; bonis,	
\$19,158.08	
	\$ 270,499 64
Revenu net	\$1,145,496 61

Tableau analytique des affaires des mandats de poste du Dominion du Canada au cours de l'exercice terminé le 31 mars 1921

_	Nombre des mandats	Montant	Total
Montant et nombre total des mandats de poste émis dans— Ontario. Québec. Nouvelle-Ecosse. Nouveau-Brunswick Ile du Prince-Edouard. Manitoba. Saskatchewan. Alberta. Colombie-Britannique. Yukon.  Montant et nombre total des mandats de poste émis	5,312	20, 982, 945, 77 11, 241, 946, 41 6, 725, 200, 55 890, 037, 51 13, 727, 899, 95 29, 144, 605, 51 20, 173, 523, 31 16, 146, 385, 45	
Montant et nombre total de mandats de poste payés dans— Ontario. Québec Nouvelle-Ecosse Nouveau-Brunswick Ile du Prince-Ecouard. Manitoba. Saskatchewan Alberta Colombie-Britannique Yukon  Montant et nombre total des mandats de poste payés	9,864,184	22, 998, 684, 35 6,764, 328, 07 10, 415, 371, 71 800, 593, 78 31, 633, 327, 91 18, 303, 344, 21 10, 368, 069, 45 9, 128, 854, 54	

L'échange des mandats de poste entre le Dominion du Canada et les autres pays pour les exercices de 1919-20 et 1920-21 s'est fait comme suit:-

	1		.=820	F 4 8 63	.0010-	. 670 57 67	· 4 % & & & = 4	300000	221122	
	Montant 1921	ت جه	65 01 1,443 43 1,665 07 7,804 46	_	3,820 55 2,247 01	989 96 104 45 12,951 62 18,744 69		25.00 20.00		6,680,970 91
Payables au Canada	Montant 1920	€₽	260 76 14, 306 04 16, 530 60 20, 807 43		396 78 4, 186 01 3, 938 48	1,133 85 549 82 13,908 35 24,778 94	798 355 751 949 042	4, 909 72 8, 239 33 17, 003 04 17, 603 04 1, 599 35	558 737 369 070 297 695	10,050,360 94
Payable	Nombre 1921		178 178 84 282	164 66 38 1,010	26 194 171	43 6 474 2, 121	31,061 1,013 98 98 327	377 114 136 197 107	225 971 55,077 368,058 575 196	464,266
	Nombre 1920		309 44 422 422 639	262 138 79 2,037	213 213 255	30 49 438 967	28, 123 1, 017 1, 292 1, 288 335	154 1354 108 108	351 1,014 69,113 494,049 174	603,213
	Montant 1921	ت چه	1,449 66 14,086 35 35,301 03 2,432 12	983 820 49 606	1,604 62 16,395 65 175,053 94	2,472,396 18 11,658 82 1,677,859 89 5,135 38		44,350 92 1,208 4,350 92 15,159 92 15,159 90 145 986 92		17,607,090 08
Emis au Canada	Montant 1920		2,134 13 42,127 12 146,713 56 11,461 40	741 921 578 100	52,258 12 24,006 76 166,022 54	1,952,759 36 1,9113 68 1,785,854 21 6,750 04	156 169 336 539 122	2,388 36 3,721 59 1,187 79 23,876 88 1,220 653	046 450 064 468 926	24,023,120 79
E	Nombre 1921		120 985 1,945 193	312 589 6 11,259	75 973 2,863	26, 531 698 27, 035 390	10,728 749 666 1,376	2,265 99 832 161	259 726 539, 862 643, 503 108	1,276,200
	Nombre 1920		2,690 5,336 427	406 939 18 14,700	1,381 2,643	28,048 1,088 28,807 590	6,596 850 740 2,042	3,204 1,058 1,058	345 636 559,347 826,062 118	1,490,556
Nom du pays   Nom du pays										

\*Service suspendu le 8 août 1914, à cause de la guerre †Service suspendu le 18 novembre 1914. ‡Y compris la Finlande. || Y compris les possessions britanniques et certains pays étrangers entre lesquels et le Canada il n'y a pas d'échange direct de mandats de poste.

Tableau des opérations générales du service des mandats de poste au Dominion du Canada durant les cinq derniers exercices

Année	Nombre des bureaux de man-	Nombre total des mandats de	Montant total des mandats de poste émis	Lieu de	paiement	Montant des mandats de poste émis dans d'autres	Recettes brutes prove- nant des droits sur les mandats de poste et	
Annee		poste émis	poste emis	Au Canada	En d'autres pays	pays, payables au Canada	profit sur les échanges étrangers, etc.	
1917	4,810 4,930 4,953 5,106 5,197	9,919,665 9,100,707 9,947,018	142,959,167 54 142,375,808 77 159,224,936 53	\$ c. 97,263,961 63 116,764,491 11 116,646,095 69 135,201,815 74 155,916,231 88	26, 194, 676 43 25, 729, 713 08 24, 023, 120 79	9,385,627 24 10,351,020 88 10,050,360 94	944,855 29 1,116,184 29	

#### CAISSE D'ÉPARGNE DES POSTES

La balance totale au crédit des déposants à la date du 31 mars 1921 était de \$29,010,619.23, soit une diminution durant l'exercice de \$2,594,975.15. La moyenne au crédit de chaque déposant était de \$327.57, comparaison faite avec \$325.31 au 31 mars 1920.

Les nouveaux comptes ouverts durant l'exercice ont été de 11,651 et 20,242 comptes ont été fermés, ce qui fait que les comptes ouverts à la fin de l'exercice étaient au nombre de 88,563, ou une diminution de 8,591.

Le nombre de dépôts a été de 80,117 et le montant total de \$6,631,684.58. La moyenne du montant de chaque dépôt a été de \$82.77, comparaison faite avec \$84.96 pour l'exercice précédent.

Le nombre des remboursements a été de 42,322 et le montant s'est élevé à \$10,-699,748.72, la moyenne des retraits étant de \$252.11, comparaison faite avec \$317.78

durant l'exercice précédent.

Les transferts de la caisse d'épargne des Postes du Royaume-Uni (compris dans les dépôts) ont été de 480 et se sont élevés à \$125,408.99. Les dépôts transférés à la caisse d'épargne des Postes du Royaume-Uni (compris dans les remboursements) ont été de 88 et se sont élevés à \$56,437.77.

Des balances de comptes au nombre de 386, pour une somme de \$279,256.81 à Lunenburg, N.-E., et des balances au nombre de 1,370 s'élevant à \$309,989.71, à Winnipeg, Man., ont été transférées à la caisse d'épargne des Postes de la caisse d'épargne du gouvernement du Dominion, ministère des Finances.

L'intérêt payé aux déposants durant l'exercice s'est élevé à \$89,225.05 et l'intérêt accru et ajouté au principal a été de \$794,617.42, ce qui fait un total de \$883,842.47.

Le nombre des bureaux autorisés à transiger des affaires a augmenté de 1,323 à 1,328.

Les réclamations pour fonds dus aux déposants décédés, examinées et réglées d'une manière définitive, se sont élevées à 871.

Ci-après se trouve un état des opérations annuelles de la caisse d'épargne des Postes depuis son organisation en avril 1868.

ETAT (préparé conformément aux Statuts revisés du Canada, 1906, chapitre 30, article 16) des opérations de la caisse d'épargne des Postes pour l'exercice terminé le 31 mars 1921, et du montant total dû aux déposants à cette date.

	\$ c.		\$	с.
Solde dû aux déposants au 31 mars 1920	31,605 594 38 6,631,684 58	Remboursements aux déposants durant l'exercice Solde dû aux déposants au 31 mars 1921	10,699,748 29,010,619	
Intérêt alloué aux déposants durant l'année conformément au statut			39,710,367	95

12 GEORGE V, A. 1922

ETAT des opérations de la caisse d'épargne postale du Canada,

Pí	riode		Nombre des bureaux de caisse d'épargne à la fin de chaque période	Nombre des dépôts reçus pendant la période indiquée	Montant total de ces dépôts, même période	Mon- tant moyen de chaque dépôt, même période	Montant des comptes des déposants transférés de la caisse d'épargne du gouv. du Dominion, même période	Nombre des retraits, même période
		•			\$ c.	\$ \$ c.	\$ c.	
Trois mois ex	pirés	le 30 juin 1868 juin1869	81 213	3,247 $16,653$	212,507 00 927,885 00			166 4,787
Exercice expire	"	1870	226	24,994	1,347,901 00	53 93		9,478
"	66	1871	230	33, 256	1,917,576 00			15, 148
"	66	1872	235 239	39,489 44,413	2,261,631 00 2,306,918 00			20, 154
"	46	1873 1874	266	45,329	2,340,284 00			23,800 25,814
	"	1875	268	42,508	1,942,346 00	45 69		25,954
66	66	1876	279	48,647	1,726,204 00	44 66		24, 152
"	66	1877	287	36, 126	1,151,000 00			22,484
"	"	1878 1879	295 297	40,097 $43,349$	1,724,371 00 $1,973,243 00$		2	21,944 $23,226$
44	66	1880	297	56,031	2,720,216 00			26,716
* "	44	1881	304	71,747	4,175,042 00		, ,	28,510
"	66	1882	308	97,380	6,435,989 00 6,826,266 00			35,859
"	"	1883 1884	330 343	109, 489 109, 388	6,441,439 00		3	45,253 $56,026$
"	66	1885	355	116,576	7,098,459 00			59,714
"	44	1886	392	126, 322	7,642,227 00			62,205
"	"	1887	415	143,076	8,272,041 00 $7,722,330 00$			65,853
"	"	1888 1889	433 463	155,978 $166,235$	7,926,634 00		$\begin{bmatrix} 217,385 & 10 \\ 1,085,979 & 72 \end{bmatrix}$	78,229 84,572
66	"	1890	494	154,678	6,599,896 00			90, 151
66	46	1891	633	147,672	6,500,372 00	44 02	389, 169 28	84,963
"	"	1892	642	145,423	7,056,002 00			76, 381
"	46	1893 1894	673 699	148,868 145,960	7,708,888 00 $7,525,286 09$			73,361 84,941
46	"	1895	731	143,685	7,488,028 00			85,888
"	46	1896	755	155,308	8, 138, 947 00	52 37	499, 981 61	87,221
"	"	1897	779	161, 151	8,233,000 00		1,856,474 31	91,398
"	"	1898 1899	814 838	179,814 $174,658$	9, 183, 693 00 8, 310, 630 00			94, 532 95, 090
66	"	1900	847	201, 262	10,448,485 00			92,713
"	66	1901	895	212, 217	11,091,099 00		3	102,083
"	"	1902	915	219,678	11,382,025 00			105,946
66	"	1903 1904	934 961	231,619 235,043	12,060,825 00 11,739,940 00			104, 393 108, 237
"	"	1905	989	233, 281	10,503,870 00			110, 157
66	66	1906	1,011	233,803	10,805,458 00	46 21	559, 593 31	105,923
Neuf mois exp	iré le	31 mars 1907	1,043	186,916	8,803,233 00		0 1,216,168 80	79,338
Exercice expire	e le 31	mars 1908 1909	1,084 1,102	242,386 199,884	12,293,544 17 9,415,569 29			116,435 115,048
. "	66	1910	1, 133	190,510				96,413
66	66	1911	1,151	203, 196	9,597,016 17	49 00	)	90,664
"	66	1912	1,172	255,316				95,829
66	44	1913 1914	1,212 1,250					96,835 104,917
44	46	1915	1,269	183, 515				104,816
44	66	1916	1,289	173,456	8,539,742 07	49 23	295, 100 47	77,985
"	46	1917	1,312	205,050	11,974,434 11		9	68,254
"	66	1918	1,318		11,791,966 66			78,259
"	66	1919 1920	1,328 1,323		12,593,190 06 10,003,067 58			64,390 67,005
"	46	1921	1,328	80,117	0,031,084 58	82 7	/ 589,246 52	42,322
46		1921 ée le 31 mars 1921	1,328		6,631,684 58 394,904,411 93		589,246 52 8 10,008,474 62	42,322 3,653,632

DOC. PARLEMENTAIRE No 24

par exercice, du mois d'avril 1868 au 31 mars 1921.

$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$									
8, 857 48 53 35 2, 146 44 2, 102 993 37 204,588 89 97 33 664,465 51 70 11 8,823 2,857 12,178 48,689 08 1,588,848 82 130 41 1,093,438 86 72 10 9,424 4,449 11,153 84,273 08 2,497,296 65 145 59 1,778,565 19 81 33 10,856 6,940 21,059 116,174 55 3,096,500 01 147 04 22,323,293 28 68 01 11,995 9,528 23,566 126,593 88 3,007,501 57 136 32 2,468,643 42 86 04 12,048 10,666 24,968 126,273 31 3,204,965 46 128 36 2,341,979 04 82 88 10,516 61 111,190 24,244 120,203 89 70 49 8,791 9 9,312 24,404 120,758 06 2,926,909 48 120 44 2,021,457 97 77 11 10,218 10,097 24,415 110,116 08 2,740,952 59 112 27 1,726,082 98 70 49 8,791 9 9,312 24/074 104,667 86 2,639 37 47 100 1,713,688 79 70 55 18,731 10,481 31,365 136,879 77 55 18,731 10,481 31,365 136,879 77 35 61 18,731 10,481 31,365 136,975 47 3,945,669 11 125 80 2,097,389 15 73 56 18,731 10,491 39,665 134,507 30 144,407 10,481 31,365 136,075 47 3,945,669 11 125 80 2,097,389 15 73 56 18,731 10,491 39,665 134,509 30 145 427,127 17,531 61,099 13 135,649,611 13 100 84 27,127 17,531 61,099 13,493 65 34 25,778 13,920 51,463 291,065 07 9,473,661 53 18,694 13 13 5,649,611 13 100 84 27,127 17,531 61,099 14,090 17,531 61,099 14,090 15,099 13,099	total des retraits, dans le cours de la	de chaque retrait, dans le cours de la	de comptes ouverts dans le cours de la	de comptes de déposants transférés de la caisse d'épargne du gouv. du Dominion pendant	de comptes clos dans le cours de la	bre de comptes restant ouverts à la fin de la	aux	total restant à l'avoir de tous comptes ouverts, inté- rêt compris, à la fin de la	tant moyen au crédit de chaque compte ouvert à la fin de la
	8,857 48 296,754 38 296,754 38 664,655 51 1,093,438 86 1,778,565 19 2,323,299 32 2,468,643 42 2,341,979 42 2,021,457 97 1,726,082 98 1,713,658 79 2,015,813 16 2,097,389 15 3,461,619 31 4,730,955 39 5,649,611 13 5,973,031 84 6,183,470 66 6,626,067 51 7,514,071 77 7,532,145 56 8,575,041 98 8,575,041 98 8,575,041 98 8,575,041 98 8,575,041 98 8,575,041 98 8,575,041 98 8,575,041 98 8,575,041 98 1,7,540,606 13 7,556,086 61 7,556,086 61 7,556,086 19 1,7406,066 13 7,656,086 19 1,470,360 20 1,882,367 63 1,381,27 71 1,29,101 22 1,234,529 2 9,330,766 31 1,360,469 49 11,489,366 01 11,699,649 5 11,470,360 2 12,303,688 11 13,382,924 9 11,470,360 2 12,303,688 11 13,382,924 9 11,470,360 2 12,303,681 11 13,604,410 7 21,293,281 604,410 7 21,293,281 604,410 7 21,293,281 604,410 7 21,293,281 604,410 7 21,293,281 604,410 7 21,293,281 604	53 35 61 99 70 11 72 10 81 33 86 91 86 04 82 88 77 11 70 49 70 55 66 96 95 104 54 100 84 100 62 96 05 89 96 05 89 96 05 89 96 05 89 96 05 100 21 100 21 117 38 118 43 128 33 118 43 121 33 133 31 77	9,429 8,823 9,424 10,856 11,995 12,048 10,516 10,218 8,791 10,058 11,755 14,407 18,731 25,778 27,127 26,562 27,591 29,103 31,874 37,516 38,044 32,127 29,791 29,103 30,233 30,172 30,172 30,173 31,874 37,516 38,044 32,127 39,791 39,100 31,874 37,516 38,044 38,044 39,784 30,100 30,233 30,737 37,598 30,100 30,233 30,737 37,598 30,100 30,233 30,737 37,598 30,100 30,233 30,733	723 962 570 1,124 8 1,647 1,959 6,722 2,279 6 5,72 1 879 2 3,310 279 1 279 1 279 1 343 6 600 0 343 6 600 0 400 1 1 522 9 3,76	1, 319 2, 857 4, 449 9, 528 10, 606 11, 190 10, 097 9, 312 8, 597 8, 845 10, 481 13, 92C 17, 531 20, 933 20, 951 21, 555 22, 588 26, 704 29, 368 26, 033 27, 033 26, 034 26, 034 27, 033 26, 244 30, 322 39, 334 32, 300 34, 200 39, 363 66, 666 29, 444 30, 322 37, 37, 37, 39, 00 39, 533 30, 84 44, 40 41, 500 36, 66 36, 05 38, 95 42, 00 44, 97 42, 34 30, 17 28, 68 30, 56 66 10, 30, 56 11, 190 12, 190 12, 190 12, 190 12, 190 12, 190 12, 190 12, 190 13, 190 14, 190 14, 190 14, 190 14, 190 14, 190 14, 190 14, 190 14, 190 14, 190 14, 190 140 130, 170 141 141 151 161 161 161 171 171 171 171 171 171 17	7,212 12,178 17,153 21,059 22,955 22,955 24,294 24,4154 25,535 27,445 31,365 31,365 31,365 31,463 61,059 66,682 173,3222 101,236 111,2	939 37 21,094 48,689 08 84,273 08 116,174 55 126,932 88 126,273 31 120,738 61 110,116 08 104,067 86 110,912 56 136,075 47 184,904 81 291,065 07 407,305 17 477,487 66 602,404 55 607,075 37 6692,404 55 607,075 37 6692,404 55 607,075 37 6692,404 55 607,075 37 61,004,699 21 10,024,511 77 10,044,619 07 982,725 66 11,044,699 21 11,1254,048 99 21,1309,567 01 11,254,048 99 21,1309,567 01 11,254,048 91 11,254,048 91 11,255,156 88 11,254,048 91 11,255,156 88 11,254,048 91 11,255,179 66 11,218,491 61 11,258,558 7	204, 588 89 856, 814 82 2, 497, 259 65 3, 096, 500 01 3, 207, 051 57 3, 204, 965 46 2, 926, 090 48 2, 740, 952 59 2, 639, 937 47 2, 754, 484 03 3, 105, 190 80 3, 945, 669 11 6, 208, 226 77 9, 473, 661 53 11, 976, 237 31 13, 245, 552 64 15, 090, 540 31 17, 159, 372 09 19, 497, 750 15 20, 689, 032 62 23, 011, 422 57 21, 990, 653 48 221, 738, 648 96 222, 298, 401 66 24, 153, 193 66 24, 21, 738, 648 96 24, 238, 829, 929 68 34, 480, 937 77 37, 507, 455 88 34, 771, 605 17 37, 507, 455 88 34, 750, 688, 688, 688, 688, 688, 688, 688, 68	97 33 118 80 130 41 145 59 147 04 136 32 128 36 120 44 112 27 109 60 107 87 113 14 125 80 156 75 184 08 196 13 196 13 205 81 191 18 212 18 203 44 201 24 203 41 212 18 215 84 201 24 201 24 201 24 201 24 201 24 201 24 201 24 201 24 201 24 201 24 202 22 203 44 201 24 201 24 201 24 201 24 201 24 201 24 201 24 201 24 202 22 202 23 35 50 202 202 73 203 51 30 202 73 203 51 30 202 73 203 51 30 202 73 203 51 30 202 73 203 51 30 202 73 203 51 30 202 73 203 51 30 202 73 30 203 51 30 202 73 30 203 51 30 202 73 30 203 51 30 202 73 30 203 51 30 202 73 30 203 51 30 202 73 30 203 51 30 202 73 30 203 51 30 202 73 30 203 51 30 202 73 30 203 51
	417,140,768 2	2 114 1	7 1,402,46	28,807	1,340,93	88,56	3 41,238,500 9	0 29,010,619 2	3 327 57

#### SERVICE POSTAL AMBULANT

ETAT indiquant le total des salaires des surintendants, des commis du service postal ambulant, des agents de transbordement, etc., ainsi que l'indemnité de route payée aux commis du service postal ambulant, durant l'exercice 1920-21, comparaison faite avec les sommes payées durant l'exercice précédent 1919-20.

Exercice	Salaires	Augmenta-	Indemnité de route	Augmenta- tion
1919–20 1920–21	\$ c. 1,803,557 43 2,279,015 33	\$ c. 475, 457 90	\$ c. 400,590 87 731,343 66	\$ c.

#### CHANGEMENTS FAITS AUX SERVICES EN EXISTENCE

Pendant l'exercice, on a fait les augmentations et les changements suivants dans la fréquence du service postal ambulant:

· Chemins de fer	Points terminus	Par- cours en milles	Détails
Boston and Maine	Sherbrooke à Stanstead	38	Service quotidien addition- nel par W.B., sauf le di- manche, dans une seule
Canadian National	Campbellton à St-Léonard	111	direction. Service par W.B. quatre fois par semaine, au lieu de
	Edmonton à Morinville	22.7	trois fois. Service hebdomadaire additionnel par W.B.
	Morinville à Edmonton	22.7	Service additionnel par W.B. deux fois par semaine.
« « <b></b>	Lyster Station à Deschaillons	30	Service trois fois pas semaine de Villeroy à Deschaillons, 17 milles, au lieu de tous
ec ec	Melville à Canora	56	les jours, sauf le dimanche. Service trois fois par semaine par W.B., remplacé par W.P.
	Truro à Sydney	224	Service hebdomadaire additionnel par W.B.
Canadian Pacific	Parksville à Alberni	39	Service trois fois par semaine par W.P., remplacé par service quotidien, sauf le dimanche, par W.B.
« «	Parksville à Courtenay	45	Service par W.P. tous les jours, sauf le dimanche, au lieu de trois par semaine
« « <u></u>	St-Eugène à Montréal	48.2	Service quotidien addition- nel par W.B., sauf le di- manche, dans une seule direction.
Cape Breton Electric	Sydney à Glace Bay	21.5	Service hebdomadaire additionnel par W.B.
Great Northern Railway	Blaine à Vancouver	36	Service quotidien addition- nel par W.B., sauf le di- manche, dans une seule direction.
Pacific Great Eastern	Squamish à Deep Creek	294	Service par W.B., deux fois par semaire, remplacé par W.P.
Quebec Central	Ste-Sabine à Lake Frontière	23	Service par W.B., deux fois par jour, sauf le dimanche, au lieu d'une fois par jour, sauf le dimanche.

Pendant l'exercice de 1920-21, 407.6 milles additionnels de parcours par chemins de fer ont été utilisés pour le service des correspondances, ce qui constituait au 31 mars 1921 un parcours total de service postal ambulant de 35,949.47 milles.

L'état suivant donne les détails de ce service additionnel:-

Chemins de fer	Points terminus	Par- cours en milles	Service
Alberta & Great Waterways	Lac la Biche jusqu'au bout de la ligne.	146 • 4	Service hebdomadaire par W.B.
Canadian National	Glidden à Cornfield	10 · 1	Service trois fois par semaine par W.B.
" " ······	Lampman à Kingsford	8.3	Service trois fois par semaine W.B.
<i>u u</i>	Le Pas-Pikwitone	214	Service tous les quinze jours par W.B.
	Rockland-Cumberland	24	Service quotidien, sauf le di- manche, dans une seule direction.
Pacific & Great Eastern	Deep Creek à Soda Creek	4.8	Service deux fois par semaine par W.B.
		407.6	

Etat comparatif du service postal ambulant durant les exercices 1919-20 et 1920-21.

Date	Milles de chemins de fer en opération sur lesquels les dépêches		Wagons à bagage, service quotidien.	Parcours total			
	sont tran- portées	milles	milles	Quotidien	Annuel		
En mars 1921	35, 949 35, 542	71,608 70,198	60,072 55,538	131,680 125,736	41,215,804 39,355,268		
	407	1,410	4,534	5,944	1,860,536		

#### DIVISION DES TIMBRES-POSTE

L'émission des timbres-poste durant l'exercice 1920-21 a été la plus forte dans l'histoire du ministère et indique de nouveau une grande augmentation sur l'émission de l'exercice précédent. Les chiffres sont les suivants:

Emission, exercice				\$28,563,234 18 26,317,194 70
Augmenta	tion	 	 	\$ 2,246,039 48

#### DIVISION DES REBUTS

Etat des transactions de la division des Rebuts du ministère des Postes durant l'exercice finissant le 31 mars 1921:

NOMBRE DE LETTRES ORIGINAIRES DU CANADA RETOURNEES COMME NON DISTRIBUE	ES (REBUTS)
Par les bureaux de poste britanniques	48,871
Par les bureaux de poste des Etats-Unis	118,942
Par les colonies britanniques et les pays étrangers	14,645
Livres, paquets, etc., regus des pays étrangers	43,830
	226,288
Lettres, circulaires, cartes postales, en rebut, etc., renvoyés par les	
bureaux de poste canadiens	3,234,036
Lettres en rebut recommandées	55,061
Lettres en rebut contenant des valeurs	21,181
non-affranchissement, etc	305,244
	3,841,810

## DIVISION DU MATÉRIEL POSTAL

### (Impressions et papeterie)

ETAT COMPARATIF sommaire des dépenses pour l'exercice terminé le 31 mars 1920, et l'exercice terminé le 31 mars 1921.

Item des dépenses	1919-20	1920-21	Augmen- tation 1920-21	Diminu- tion 1920-21	
	\$ c	. \$ c.	\$ c.	\$ c.	
Service intérieur— Impressions Papeterie	37,084 68 29,929 38		3,393 13	4,846 77	
Total	67,014 00	65,560 36	3,393 13	4,846 77	
Diminution—Service intérieur				1,453 64	
Service extérieur— Impressions Papeterie					
Total	355,354 6	2 414,457 76	59,103 14		
Augmentation—Service extérieur			59,103 14		
Dépenses totales, Services intérieur et extérieur	422,368 6	480,018 12	62,496 27	4,846 77	
Augmentation totale, Services intérieur et extérieur			57,649 50		

Explication des augmentations pour impressions et papeterie (Services intérieur et extérieur) pour l'exercice terminé le 31 mars 1921.

#### PAPETERIE—SERVICE INTÉRIEUR—AUGMENTATION, \$3,393.13

Annuaires des adresses—quantité moindre, coût plus élevé	\$ 507	37
Papier à écrire—quantité plus grande achetée	215	22
Enveloppes—quantité moindre, coût plus élevé	1,132	
Galon, etc.—quantité moindre, coût plus élevé	267	
Ficelle, coton nº 10—quantité plus grande	132	
Machines à additionner—4 de plus achetées	1,127	16

#### IMPRESSIONS—SERVICE EXTÉRIEUR—AUGMENTATION, \$43,423.72

Formules, approvisionnement—achat d'une plus petite quantité à un coût		
plus élevê\$	14,548	29
*Livres, approvisionnement—achat d'une plus grande quantité	20,087	82
Etiquettes, approvisionnement—achat d'une plus grande quantité	7.924	9.0

#### PAPETERIE-SERVICE EXTÉRIEUR-AUGMENTATION, \$15,679.42

Annuaire des adresses—quantité plus grande	\$ 2,145	52
*Enveloppes—quantité plus grande	17,650	59
Ficelle de coton—diminution	2,427	74

<sup>\* (</sup>L'augmentation des enveloppes est causée par l'augmentation des achats et du prix.)

# DIVISION DE L'ACHETEUR ET GARDIEN DU MATÉRIEL DES POSTES

ETAT comparatif des dépenses, des déboursés et de l'actif pour les exercices 1919-20, 1920-21.

1919-20	Dt.	Cr.	1920-21	Dt.	Cr.
	\$ c.	\$ c.		\$ c.	\$ c.
Achats durant l'exercice-	/		Achats durant l'exercice—		
Sur le budget du service des correspondances	367, 194 82			288,654 00	
Sur le budget général  Fonds retournés au ministère—	362, 189 52		Sur le budget général Fonds retournés au ministère—	452,080 87	
Par vente de nouveau maté-			Par vente de nouveau maté-		00 710 75
riel pour des uniformes Par vente d'objets d'équipe-		76,627 70	riel pour des uniformes Par vente d'objets d'équipe-		36,516 57
ment hors d'usage		481 64			650 00
objets d'équipement		2,813 95	objets d'équipement		845 97
Paiements comptants à d'au- tres ministères			Paiements comptants à d'au- tres ministères—		
Justice (réparation et confec-		24 405 02	Justice (réparation et confec-		75 970 07
tion de sacs de dépêches)  Douane (droits d'importa-		34,465 03	Douane (droits d'importa-		
tion) Milice et Défense		430 08 82 60	tion) Milice et Défense		2,264 63 2,793 55
Déboursés—			Déboursés—		2,100 00
Valeur des objets fournis au service		381,574 47	Valeur des objets fournis au service		66,052 27
Actif— Inventaire du stock au mi-			Actif— Inventaire du stock au mi-		
nistère et dans les dépôts			nistère et dans les dépôts		
et entrepôts		232,908 87	et entrepôts	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	556, 234 91
	729,384 34	729,384 34		740,734 87	740,734 87

#### DIVISION DES RENTES VIAGÈRES DU GOUVERNEMENT

Durant l'exercice terminé le 31 mars 1921, 80 rentes viagères immédiates et 115 rentes viagères à terme, soit un total de 195, ont été achetées pour un montant de \$81,994.12. La somme reçue pour prix d'achat durant la même période s'est élevée à \$533,132.25.

Le nombre des rentes viagères en vigueur le 31 mars 1921, était ainsi qu'il suit: Rentes viagères immédiates, 1,068; à termes, 3,605; soit un total de 4,673 formant un total de \$1,134,779.80. La somme reçue pour l'achat des rentes viagères du 1er septembre 1908 au 31 mars 1921, moins les sommes remboursées aux acheteurs, a été de \$4,912,145.67.

#### ÉTAT DES RENTES VIAGÈRES DU GOUVERNEMENT, AU 31 MARS 1921

## 

#### RECETTES

Pour rentes viagères immédiates	326,071 207,060		
Sommes transférées par le Gouvernement pour main- tenir la réserve	221,244	65	\$ 754.376 90
•			, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
PAIEMENTS			
Paiements effectués en vertu de contrats immédiats:. \$ Remboursement des primes conformément aux con-	279,062	06	
trats passés d'après le plan "A"	5.061	13	
Remboursement de l'argent d'achat	1,208	24	
Remboursement de l'intérêt	123	56	
Balance au 31 mars 1921	468,921	91	
-			
Total			\$ 754.376 90

EVALUATION au 31 mars 1921 des contrats de rentes viagères faits conformément à la Loi des rentes viagères du Gouvernement.

		Description des contrats	Nombre	Montant des rentes viagères	Valeur totale au 31 mars 1921 des rentes viagères achetées
1. Re 2. 3. 4. 5. 6. 7.	ntes viagè	res immédiates garanties au dernier survivant à terme, plan, «A» "plan «A» garanties "plan «A» au dernier survivant "plan «B» au dernier survivant "plan «B»	286 105 1,157 1,935 39 14	\$ c. 201,073 17 66,189 55 31,906 00 252,214 12 426,661 98 14,825 12 4,941 88 136,967 98	585,758 00 300,770 00 613.634 07 730,471 49 70,336 78 35,434 72
	Tot	taux	4,673	1, 134, 779 80	4,366,633 32

#### BUREAUX COMPTABLES

État indiquant le revenu postal brut des bureaux comptables durant l'exercice terminé le 31 mars 1921

#### PROVINCE D'ONTARIO

Nom du bureau	Revenu	Nom du bureau	Revenu
	\$ c.	•	. \$
Aberfeldy	81 11	Auburn	1,414
Aberfoyle	206 77	Aultsville	1,591
Actinolite	330 38	Aurora	11,369
Acton	6,997 11	Avening	293
Addison	436 20	Avonmore	1,946
Admaston Station	306 70	Aylmer West	13,811
Adolphustown	313 63	Ayr	3,565
Agincourt	1,462 08	Ayton.,	2,587
Ahmic Harbour	468 42	Baden	2,004 8
Ailsa Craig	3,101 86	Badjeros	421
Alexandria	8,602 77	Bailieboro	645
Alfred	2,019 54	Bainsville	829 8
Alfred Station	323 70	Bala	2,474
Algoma Mills	222 08	Balderson	463
Algonquin	366 59	Ballantrae	219
Algonquin Park	1,537 63	Ballinafad	172
Allanburg	354 94	Ballycroy	426
Allandale	4,092 97	Baltimore	537
Allan Park	98 10	Bancroft	4,619
llenford	1,661 80	Bannockburn	369
llensville	217 85	Barrie	25,111
Allenwood	90 12	Barrie Island	145
Illisonville	167 66	Bar River	351
Lliston	7,749 86	Barrow Bay	196
lma	1,068 36	Barry's Bay	2,146
Imonte	9,815 50	Bartonville	872
ilton	1,540 75	Barwick	901
Alvinston	3,911 49	Bath	1,651
Ameliasburg	374 81	Batteau	164
Amherstburg	10,416 59	Battersea	651
migari	1,118 83	Bayfield	1,465
Amyot	116 78	Baysville	792
Incaster	3,063 80	Beachburg	1,949
Angus	1,782 08	Beachville	1,175
Innan	292 29	Beamsville	6,730
Anten Mills	228 33	Beaumaris	1,200
Appin	1,355 14	Beaverton	5,396
Apple Hill	1,900 00	Becher	279
Appleton	761 70	Bedford Mills	160
spsley	517 49	Beechwood	291
rden	1,263 78	Beeton	2,829
Ardoch	348 48	Belfountain	395
Argyle	329 21	Belgrave	787 9
riss	276 75	Belhaven	224 (
rkona	1,718 46	Bellamy's	512 2
rmow	174 31	Belle River	1,436
rnprior	14,496 49	Belleville	*51,838
krnstein	381 51	*Divisé comme suit:	
rthur	5,330 31	Bureau principal	50,579
shburn	274 03	Belleville Station	1,259
Ashton	705 01	Bell Ewart	521
Ashworth	89 47	Bell's Corners	318
astorville	320 94	Belmont	2,522
thens	4.177 09	Belton	440
Atherley	922 80	Belwood	1.293
Athlone	239 13	Berkeley'	470 2
Atikokan	660 72	Bervie	274
Attercliffe Station	461 98	Berwick	681
Atwood	2,353 59	Bethany	1,017 2

# REVENU postal brut des bureaux comptables—Suite

## PROVINCE D'ONTARIO—Suite

Nom du bureau	Revenu	Nom du bureau	Reven
	\$ c.	7 4 1	\$
Sexley	195 16	Burford	3,132
Sigwood	444 57 1,072 60	Burgessville	1,557
Silling's Bridge		Burketon Station	627
inbrooke	575 70	Burk's Falls	5,165 8,291
irch Cliff	1,344 36	Burlington	
iscotasing	1,048 34	Burnstown	252
ishop's Mills	333 25	Burnt River	478
ismark	300 15	Burritt's Rapids	843
lackstock	760 48	Byng Inlet	2,354
lackwater	422 92	Cache Bay	1,535
lair	670 32	Caesarea	464
lakeney	138 75	Cainsville	794
lenheim	7,439 74	Caintown	261
lezard Valley	388 38	Cairo	322
lind River	5,832 64	Caistor Centre	376
loomfield	2,306 88	Caistorville	265
luevale	680 88	Calabogie	1,504
lyth	3,499 94	Caldwell's Mills	354
lytheswood	445 94	Caledon	1,155
obcaygeon	3,905 30	Caledon East	1,337
ognor	513 11	Caledonia	7,122
olsover	293 51	Caledonia Springs	909
olton	3,305 91	Callander	2,275
onarlaw	606 02	Camborne	154
ondhead	. 588 04	Cambray	448
onfield	1,104 79	Camden East	864
ornholm	871 21	Cameron	611
oston Creek	692 60	Camilla	218
othwell	3,848 73	Camlachie	1,222
ourget	1,281 87	Campbellcroft	608
ourkes	540 07	Campbellford	10,541
owmanville	12,631 86	Campbellville	1,564
racebridge	12,557 08	Camp Borden	596
radford	4,573 44	Campden	465
raeside	1,460 32	Canboro	660
rampton	22,221 21	Canfield	1,242
ranchton	613 90	Cannifton	402
rantford	*134,049 08	Cannington	3,917
*Divisé comme suit:		Canonto	297
Bureau principal	129,003 83	Capreol	4,182
Eagle's Nest	2,474 26	Cardinal	5,558
Farringdon Hill	339 00	Cargill.	1,489
Grand View	1,463 99	Carieton Place	14,243
Tutela	768 00	Carlingford	183
rechin	1,729 83	Carlisle	680
reslau	789 03	Carlsbad Springs	571
ridgeburg	16,234 59	Carlsruhe	285
ridgenorth	0.0.0.00	Carp	2,721
ridgeport	743 01	Carrying Place	934
rigden		Cartier	1,013
right	1,613 30	Castleford Station	2,625
righton	6,356 30	Castleford Station	308 1,021
rinston	1,366 99	Castleton	410
ritannia Bay	332 64	Cathart	314
ritton	422 07	Catheart	356
rockville	48,305 86	Caving	4,844
ronte	1,298 22	Cayuga	2,051
rooklin	2,250 77		353
roughham	000 40	Cedar Springs	323
rown's Brae	4574 05	Cedar Valley	293
rown's Brae	4 000 00	Centralia	692
	813 22		336
Brownton	795 23	Centreville	989
Brucefield	0.050.00	Chaffey's Tooks	642
Bruce Mines	2,059 86	Chaffey's Locks	1,138
Bruce Station	232 17	Charles	7,878
Brudenell	0=0 04	Chapleau	425
trulė Lake Station			

# REVENU postal brut des bureaux comptables—Suite

#### PROVINCE D'ONTARIO-Suite

Nom du bureau	Revenu	Nom du bureau	Revenu
	\$ c.		\$ c.
Charlton Station	909 89	Coyne	341 33
Chatham	67,551 90	Craighurst	555 87
Chatsworth	2,428 60	Craigmont	221 46
Chedoke	545 74	Craigvale	311 16
Chelmsford	1,829 12	Crediton	1,568 39
Cherry Valley	860 48 522 83	Creemore	3,692 40 2,957 95
Cherry Valley	8,639 19	Cresswell	393 73
Chesterville	5,294 15	Crookston	308 84
Chippawa	2,553 24	Croton	493 70
Chiswick	399 41	Crysler	2,199 25
Christy's Lake	130 20	Crystal Beach	3,599 17
Churchill	772 97 328 84	Cumberland	900 40
City View	250 72	Cummings' Bridge	1,174 51 1,035 05
Clandeboye	748 19	Cutler	1,280 51
Claraday	1,148 10	Cyrville	505 58
Claremont	1,539 08	Dacre	565 77
Clarence Crook	323 36	Dalkeith	1,431 59
Clarendon Station	1,124 63 331 60	Dane	844 36
Clarke	738 29	Dartford	409 70 1,516 36
Clarksburg	2,520 55	Dashwood	278 27
Clarkson	1,531 49	Dean Lake	612 05
Clarkstown	1,172 91	Delaware	1,024 30
Clayton	431 22	Delhi	4,444 03
Clifford	405 42 2,883 71	Deloro	1,596 36
Clinton	9,211 15	Delta	1,377 20
Cloyne	342 50	Demorestville	434 18 587 16
Clute	223 27	Denbigh	1,141 09
Coatsworth Station	851 69	Depot Harbour	1,568 91
Cobden	25,132 93	Desaulniers	243 16
Coboconk	4,058 91 1,286 44	Desbarats	1,437 25
Cobourg	22,018 57	Desboro	836 73
Cochrane	13,405 16	Deseronto	5,631 54
Codrington	390 71	Detlor	393 87 746 22
Coe Hill	1,505 92	Devlin	696 93
Colborne	48 73	Dickinson's Landing	324 15
Cold Springs	5,459 46 277 42	Dixie	380 96
Coldwater	5,008 48	Dobbinton	585 78
Colebrook	309 26	Domville	496 62
Collingwood	267 50	Donald	304 79 263 09
Collingwood	24,051 91	Dorchester Station	1.618 49
Columbus	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Dorion	71 15
Comber	2.143 83	Dorion Station	429 91
Combermere	840 59	Dornoch	756 75
Conestogo	505 28	Dorset	1,000 25
Conn.	2,549 37	Douglas	1,897 21 252 50
Connaught Station	394 41 1,116 73	Downsyiew	252 50
Consecon	1,116 73 1,765 62	Drayton	3,890 06
Cookstown	3,125 06	Dresden	6,226 63
Cooksville	1,619 73	Dromore	294 42
Copetown	800 02	Drumbo	1,615 59
Copper Cliff.	127 65	Duart	5,336 46
	7,756 40 857 81	Duart	312 24 1,567 44
Corbyville	1,091 78	Dunbar	175 31
Cordova Mines	352 24	Dunbarton	455 06
Corinth	799 13	Duncan	159 48
Cornwall.	30,710 47	Dunchurch	498 41
Corunna	1,131 35	Dundalk	5,331 90
	1,463 04 1,208 68	Dundas	17,511 99
Courtright.	1,851 29	Dungannon	1,197 81 18,619 67
	2,001 40		10,010 01

# Revenu postal brut des bureaux comptables—Suite

#### PROVINCE D'ONTARIO—Suite

Nom du bureau	Revenu	Nom du bureau	Revenu
	\$ c.		\$ c.
Dunrobin	394 48	Fingal	972 73
Dunsford	496 51	Fingal Fisherville	855 51
Duntroon	630 75	Fitzroy Harbour	536 26
Dunvegan	723 47	Flesherton	2,349 59
Durham	6,886 37	Fletcher	684 45
Dutton	5,009 12	Flint	177 55
Dwight	572 08	Flinton	876 17
Eagle River	658 86	Floradale	313 33
Earlton	892 54	Florence	1,465 73
Easton's Corners	472 74 1,154 62	Flower Station	422 22 2,039 30
Eastwood	357 45	Folger Station	110 57
Eauclaire	728 50	Fonthill	2,184 34
Eberts	495 83	Footes Bay	602 84
Echo Bay	888 61	Ford	15,435 08
Echo Place	327 77		1,814 62
Edenvale	142 38	Forest	6,450 14
Edgeley	211 64		959 48
Edwards	323 00	Formosa	941 14
Eganville	8,438 <b>09</b> 454 35	Fort Erie	4,035 75 12,645 31
Eldorado	735 38	Fort Stewart	446 83
Elgin	2,095 19	Fort William	*68,915 88
Elginburg	463 16	*Divisé comme suit:	
Elk Lake	1,987 81	Bureau principal	62,612 18
Elmira	7,276 38	Fort William S.O. No. 1	2,747 50
Elmvale	3,783 55	Fort William West	3,556 20
Elmwood	1,556 13	Fournier	867 77 900 28
Elora	6,325 76	Foxmead	321 48
Elphin	339 27 2,808 51	Fox Point	316 49
Embrun	1,599 59	Frankford	3,313 38
Emo	2,439 84	Franklin	156 19
Emsdale	1,372 83	Franktown	269 40
Englehart	4,450 25	Frankville	. 542 40
Enniskillen	462 89	Franz	625 17 408 00
Ennismore	408 81	Fraserville	688 38
Enterprise	1,780 80	Freeman	1,431 73
Erieau	840 87 2,274 24	French River	227 27
Erindale	343 68	Fruitland	730 99
Erinsville	649 65	Fullarton	429 79
Espanola	7,201 39	Galetta	768 07
Espanola Station	382 49	Gallingertown	221 17
Essex	9,049 83	Galt	59,439 92 754 60
Ethel	1,230 72	Gamebridge	17,237 47
Eugenia	377 07	Garson	453 93
Everton	834 21 230 63	Gelert	446 83
Exeter	6,314 88	Georgetown	10,668 18
Fairbanks	1,035 13	Gilford	441 51
Fairfield East	420 83	Gilmour	460 96
Fair Ground	253 51	Giroux Lake	817 01 665 18
Falardeau	185 72	Glammis	814 73
Falding	181 55	Glasgow Station	445 82
Falkenburgh Station	378 17	Glen Allan	241 52
Fall's View	817 81	Glen Buell	195 97
Fauquier	693 16 716 34	Glen Cairn	522 71
Fenella	241 48	Glencoe	5,549 38
Fenelon Falls	5,357 58	Glen Miller	262 29 199 33
Fenwick	1,930 30	Glen Morris	199 33 1,223 01
Fergus	14,494 05	Glen Robertson	345 42
Ferris	206 67	Glen Sandfield.	537 13
Fesserton	246 86	Glen Williams	767 96
Feversham	826 01	Goderich	17,425 97
Field	949 50	Godfrey	512 64
Finch	2,494 52	Golden Lake	1,023 08

# Revenu postal brut des bureaux comptables—Suite

#### PROVINCE D'ONTARIO-Suite

Nom du bureau	Revenu	Nom du bureau	Reven
	\$ c.		\$
Goldlands	160 13	Hawkesville	194
Gooderham	712 02	Haysville	240
Goodwood	747 67	Hearst	2,206
Gordon Bay	340 29	Heaslip	392
Gore Bay	3,749 89	Heathcote	319
Gore's Landing	291 54	Hensall	3,621
Gormley	757 91	Hepworth	1,466
Gorrie	1,861 87	Heron Bay	201
Goudreau	349 34	Hespeler	10,781
Gowanstown	671 28	Hickson	1,000
Gowganda	1,406 65	Highgate	2,418
Grafton	1,546 .7	Highland Creek	367
Grand Bend	721 43	Highland Grove	495
Grand Valley	4.820 44	Hilliardton	194
Granton	1,479 09	Hillier	874
Grassie	236 92	Hillsburg	1,542
Gravenhurst	7,240 13	Hillsdale	766
Greenfield	840 75	Hilton.	310
Greensville	345 11	Holland Centre	633
Green Valley	579 44	Holland Landing	847
Greenwood	331 46	Holstein	1,540
Grimsby	12 373 21	Holyrood	515
Grimsby East	1,397 45	Honeywood	491
Guelph	98,523 50	Hopeville	357
Hagersville	6,458 92	Hornby	587
Haileybury	16,148 17	Hornepayne	1,726
Haley Station	401 79	Horning's Mills	943
Hallburton	3,187 67	Humber Bay	942
Halloway	824 25	Humberstone	1,974
Hallville	433 87	Huntsville	12,311
Hamilton	*544,834 46	Hurdman's Bridge	1,106
Bureau principal	416 979 19	Huttonsville	228
Station P	416,272 12	Hybla	417
Station B	59,259 00	Hyde Park Corner	654
Sub-office No. 3	2,745 43 1,048 51	Hymers	529
Sub-office No. 4	12,515 44	Hyndford	402 159
Sub-office No. 5	6,515 40	Ice Lake	323
Sub-office No. 6	2,993 00	Ida	1,407
C	727 50	Ignace	1,944
Sub-office No. 8	4,192 00	Ilderton	1,010
Sub-office No. 9	2,680 00	Indian River	24,681
Sub-office No. 10	6,490 00	Ingersoll	1,683
Sub-office No. 11	585 00	Inglewood	914
Sub-office No. 12	10,720 09	Inkerman	934
Sub-office No. 14	5,558 00	Innerkip	334
Crown Point	7,919 08	Inverary	1,748
Homeside	2,112 00		694
Mount Hamilton	2,401 89	Town That I am	970
Hamilton Beach	1,058 82	Iron Dale	99
Hammond	997 71		4.886
Hampton	786 30	Iroquois Falls	12,246
Hanmer	585 03	Tata and an analysis of the same and the sam	1,444
Hannon	346 51	Ivanhoe	403
Hanover	12,611 92	Jackfish	541
Harley	462 24	Jacksonboro	1,128
Harold	719 80	Jackson's Point	1,103
Harrietsville	591 51	To 4222 -	575
Harrington West	231 33	Jarratt	421
Harrison's Corners	298 95	Jarvis	2,801
Harriston	10,209 51	Jasper	1.034
Harrow	3,989 25	T111-	684
Harrowsmith	1,490 53	Jessopville	373
TT - 12 1	1,027 01	Jones Falls	221
Harwood	305 32	Jordan	910
Hastings	3,226 17	Jordan Harbour	618
Havelock	4,478 94	Jordan Station	953
Hawkesbury	9,899 18	Joyceville	273

# REVENU postal brut des bureaux comptables—Suite

### PROVINCE D'ONTARIO-Suite

Nom du bureau	Revenu	Nom du bureau	Revenu
-1-0-1- Talle	\$ c.   877 24	Tananatian Wiles	\$ 200 6
Takabeka Falls	482 43	Laurentian View	396 2 720 2
Kaministikwia	545 73	La Vallée Lavant Station	474
Capuskasing	3,117 26	Lawrence Station	459 8
Cars	676 31	Leamington	15,685
Catrine Station	301 43	Leeburn	170 7
Cearney	1,401 86	Lefaivre	786
Ceene	1,112 54	Lefroy	1,473 8
Keewatin	4,179 02	Lemieux	267 8
Cemble	762 96	Leonard	502
Semptville	6,929 38	Levack	401
enabeek	994 81	Lime House	248 8
endal	380 36	Lindsay	30,544
Conilworth	1,053 14	Linwood	-1,939
Cenmore	748 07 20,222 67	Lion's Head	1,978
Cenora	441 81	Lisle	650 ' 13,095 '
tent Briage	1,533 21	Listowel	
Zeswick	1,025 69	Little Britain	1,288
Tettleby	483 16	Little Current	380
ilbride	187 25	Localin	414
illaloe Station	2,538 72	Lochlin	673
Illarney	464 85	Loiselleville	651
ilsyth	188 41	Lombardy	546
Cilworthy	636 05	Londesborough	1,803
limberley	511 25	London	*388,715
inburn	1,617 64	*Divisé comme suit:	
incardine	11,165 51	Bureau principal	343,162
ing	1,816 72	Sub-office No. 1	334
ingsmill	412 55	Sub-office No. 2	1,200
ingston* *Divisé comme suit:	108,254 74	Sub-office No. 3	6,760
Bureau principal	98,727 39	Sub-office No. 4	6,380
Sub-office No. 1	7,971 55	Sub-office No. 5	1,210
Sub-office No. 2	751 00	Sub-office No. 6	172
Bath Road	489 10	Sub-office No. 7	750
Kingston Station	315 70	Sub-office No. 8	11,623
Kingsville	8,326 35	Ealing	2,731
Cinmount	1,823 24	London Junction	4,286
Cintore	519 30	London South	2,465
Cipling	205 99	London West Tambling's Corners	424
lippen	488 07	St. James Park	6,471
Cirkfield	1,617 59	11	3,682
Cirkland Lake	3,501 00	Long Branch	1,345
Kirkton	1,299 63	Longwood.	305
itchener	92,082 34	Lonsdale	242
Cleinburg	437 52	Loretto	221
Clock	167 75 1,151 96	L'Orignal	2,005
Comoka	245 00	Loring	763
afontaine	496 96	Lorneville	866
akefield	4,482 76	Lowbanks	684
akeport	845 55	Lucan	3,535
akeside	979 78	Lucknow	6,951
'Amable	86 86	Lunenburg	1,563
ambeth	1,386 93	Lyn	1,563
ambton Mills	1,154 34	Lynden	1,446
anark	3,268 61	Lyndhurst	1,417
ancaster	3,004 55	Lynedoch	418 306
ang	225 22	McAlpine	461
angstaff	378 32	McDonald's Corners	565
angton	504 12	McGregor	277
ansdowne	3,736 01	McIntyre	613
ansing	429 39	McKellar	935
archwood	292 46	Maberley	396
a Salette	478 26	MacLennan	512
Latchford	549 58 257 21	MacTier	1,152

# REVENU postal brut des bureaux comptables—Suite

### PROVINCE D'ONTARIO—Suite

Nom du bureau	Revenu	Nom du bureau	Rever
Indoa	\$ c. 6,455 01	Moira	\$ 286
fadoc	1,620 80	Monckland Station	1,158
Tagpie Mine	627 72	Mond	448
faidstone	815 33	Monkton	2,005
Iaitland	504 54	Mono Centre	172
fallorytown	1,968 33	Mono Mills	325
Ialton	887 70	Mono Road Station	836
Ianchester	305 52	Monteith	1,013
Iandamin	381 79	Monticello	180
Ianilla	460 13	Montreal River	179
Ianitowaning	2.053 90	Moonbeam	449
Ianotick	1.072 63	Moorefield	1,664
Iansfield	830 64	Mocretown	1,414
Iaple	1,410 25	Moor Lake Station	157
Taple Lake Station	297 09	Moose Creek	2,422
Taple Valley	292 30	Morewood	1.215
larkdale	5,676 06	Morganston	325
	3,452 86	Morpeth	896
larkstay	532 05	Morrisburg	7,884
Iarksville	933 88	Morriston	483
larlbank	1,230 90	Marton	242
armion	110 21	Moscow	582
Iarmora	3,369 15	Mossley	526
larshville	1,389 97	Moulinette	585
lartintown	1,812 35	Mountain	1,728
larysville	406 40	Mountain Grove	689
lassey Station	3,213 74	Mount Albert	1,812
atheson Station	3,639 58	Mount Brydges	2,134
attagami Heights	356 18	Mount Elgin	929
attawa	5,913 70	Mount Forest	9,617
axville	3,961 01	Mount Hope	121
laxwell	418 26	Mount Joy	534
laynooth	1.121 66	Mount Pleasant	57
leadowvale	547 04	Mowat	329
leaford	11.237 00	Muirkirk	1,374
lelancthon.,	337 98	Muncey	651
lelbourne	1,420 48	Murillo	571
lerlin	3,610 44	Myrtle Station	661
Ierrickville	4,834 60	Nairn Centre	1,109
[erritton	6,041 85	Nanticoke	565
letcalfe	1,269 46	Napanee	20,028
lichipicoten Harbour	744 38	Nashville	349
liddleville	455 61	Navan	819
lidhurst	445 32	Nesterville	981
lidiand	21,100 77	Nestleton Station	924
lilberta	194 72	Neustadt	1,705
Illamay	2,889 45	Newboro	1,286
lillord	529 15	Newburgh	1,380
lillbank	1,001 26	Newbury	1,759
III Bridge	334 03	Newcastle	1,935 1,034
illbrook	3,163 17	New Dundee	
ille Roches	2,291 75	New Germany	262
Ill Grove	392 99	New Hamburg	5,428
illiken	541 27	Newington	1,375
ilnet	924 28	New Liskeard	12,106
ilton West	9,223 83	New Lowell	1,184
ilverton.,	5,229 95	Newmarket	16,471
lmico	3,967 32	Newton Brook	650
mileo Beach.	2,886 26		551
maki	970 73	Newton Robinson	312 7.923
indemoya	680 70	New Toronto	
linden	1,817 36	Niagara Falls	*87,289
inesing	662 29		63,199
innet	639 44	Bureau principal Niagara Falls Centre	
ussanable	296 59		13,877
litchell	8,420 74	Niagara Falls South	10,211 5,538
	-, 1 X	Tragara-on-the-Dake	0,000
offat	538 75	Nicholson Siding	1,728

# REVENU postal brut des bureaux comptables—Suite

### PROVINCE D'ONTARIO—Suite

Nom du bureau	Revenu	Nom du bureau	Reven
	\$ c.		\$
lipissing	504 35	Otter Lake Station	201
Nobel	846 99	Otterville	2,319
obleton	418 16	Owen Sound	*45,229
Toëlville	791 97	*Divisé comme suit:	
orland	507 76	Bureau principal	44,781
forman	1,208 39	Brookholm	448
orth Augusta	1,429 16	Oxdrift	544
orth Bay	42,717 32	Oxford Centre	149
orth Brook	627 41	Oxford Mills	720
orth Bruce	388 63	Oxford Station	439
orth Cobalt	1,712 38	Paincourt	505
orthfield Station	828 51	Paisley	4,615
orth Gower	1,633 66	Pakenham	2,199
orth Lancaster	458 31	Palermo	398
	756 28		516
orthpines		Palgrave	
orth Port		Palmer Rapids	320
orthwood	830 05	Palmerston	6,616
orval	1,039 36	Parham	796
orwich	6,697 69	Paris	17,157
orwood	4,196 79	Paris Station	1,948
ottawa	1,219 33	Park Hill	7,058
ovar	809 39	Parry Harbour	366
akland	236 18	Parry Sound	14,443
akville	13,866 99	Pearson	187
akwood	1,436 55	Pefferlaw	815
dessa			
70 - 11	324 70	Pelee Island	634
Donnell	311 76	Pembroke	29,642
shweken		Pendleton	672
l City		Penetanguishene	8,969
il Springs		Perkinsfield	205
memee		Perry Station	188
mpah	272 10	Perth	25,700
nondaga	236 15	Perth Road	464
rangeville		Petawawa	368
rillia	42,107 19	Petawawa (Military Camp)	403
rleans	428 96		95,833
rmond	325 20	Petersburg.	416
rono	3,000 52	1	13,820
ro Station		Petrolia	870
rrville	686 50	Phelpston	
rton		Philipsville	390
sgoode Station	1,781 62	Pickering	2,549
shawa		Picton	15,867
*Divisé comme suit:	. 00,001 10	Pine	743
Bureau principal	51,621 25	Pinewood	633
		Pinkerton	437
South Oshawa		Plainville	229
snabruck Centre		Plantagenet	2,468
ttawa	*510,841 89	Plantagenet Springs	. 229
*Divisé comme suit :		Plattsville.	2,024
Bureau principal	378,388 47	11	370
Sub-office No. 3		Plevna	370 128
Sub-office No. 4	8,551 35	Plummer	
Sub-office No. 5	1,573 67	Point Anne	958
Sub-office No. 6	9,844 66	Point Edward	1,870
Sub-office No. 10 ,.	6,854 79	Pontypool	1,435
Sub-office No. 15	2,153 47	Porcupine	. 192
Sub-office No. 17	5,274 00	Porquis Junction	1,016
Sub-office No. 20	3,075 48	Port Arthur	*51,798
Bank Street	30 600 00	*Divisé comme suit:	
Bank Street South		Bureau principal	48,764
		Sub-office No. 2	325
Bayswater	623 00	Sub-office No. 3	2,152
Hintonburg	2,823 96		2,132
Le Breton Flats	10,669 76	Sub-office No. 4	
Militia and Defence Dept.	,	Sub-office No. 5	264
"Casualty Branch."		Port Burwell	2,986
Mount Sherwood	1.221 46	Port Carling	2,953
New Edinburgh	3,687 50	Port Colborne	14,617
Ottawa East	2.235 90	Port Credit	4,079
	=,=00		
Oftawa South	5,361 70	Port Dalhousie	3,164

# REVENU postal brut des bureaux comptables—Suite

#### PROVINCE D'ONTARIO-Suite

Nom du bureau  Port Elgin	Revenu c.	Nom du bureau	Revenu
	Ψ		\$ c.
	5,882 89	Ruby	283 58
	144 45	Ruel	393 66
Port Hope	20,361 80	Ruscom Station	440 60
Port Lambton	1,168 59	Russell	3,494 22
Portland	1,511 87	Rutherglen	511 83
Port McNicoll	2,271 99	Ruthven	1,030 32
Port Maitland	405 99 762 37	Rydal BankSt. Agatha	648 42 725 62
Port Perry	5,894 16	St. Albert	296 26
Port Robinson	1,758 93	St. Amour	407 04
Port Rowan	3,427 20	St. Andrew's West	. 362 64
Portsmouth	1,872 55	Ste. Anne de Prescott	492 25
Port_Stanley	3,776 96	St. Ann's St. Catharines	544 12
Port Stanton	774 14 1,001 92	St. Charles	85,242 52 645 81
Port Whitby	625 11	St. Clements	614 61
Powassan	6.124 88	St. Columban	350 08
Prescott	12,730 24	St. Davids	1,178 07
Princeville	20,404 57	St. Eugène	1,771 92
Princeville	1,082 66	St. George, Brant	3,597 75
Proton Station	1,798 94 1,231 62	St. Jacobs	1,130 41 1,450 10
Providence Bay	592 45	St. Joachim (River Ruscom)	612 92
Pulp Siding	963 50	St. Mary's	16,803 72
Puslinch	908 33	St. Onge	886 27
Queensborough	894 12	St. Paschal Babylon	263 65
Queenston	2,277 48	St. Paul's Station	508 47 395 29
Queensville	806 35 4,233 78	St. Thomas	58 742 43
Ramore	621 83	St. Williams.	1,815 46
Ramsayville	286 26	Sand Point	276 86
Rathburn	199 77	Sandwich	9,522 49
Ravenna	584 47	Sanitarium	2,926 23
Ravenshoe	219 08 329 20	Sarnia Tunnel	61,494 98 254 85
Read	283 68	Sarsfield	351 94
Rednersville	337 47	Sault Ste. Marie	*77,893 54
Renfrew	27,248 67	*Divisé comme suit :	
Riceville	446 40	Bureau principal Sub-office No. 1	59,295 23
Richard's Landing	1,431 22	Sub-office No. 2	4,397 68 3,642 89
Richmond Hill.	1,828 57 3,699 07	Sub-office No. 3	1,569 00
Richwood	345 49	Sault Ste. Marie West	6,285 48
Rideau Ferry	233 62	Sault Ship Canal	937 97
Ridgetown	8,945 61	Steelton West	1,765 29
Ridgeville	2,017 83	Scarborough Junction	756 63 495 39
Ridgeway	3,749 08	Schomberg	2,555 95
River Valley	3,669 25 475 28	Schreiber	4,210 24
Riverview	330 70	Schumacher	2,725 55
Roblin.	443 35	Scotland	1,972 83
Roche's Point	528 65	Scudder Seaforth	429 79 10,546 81
Rockingham	240 24	Seagrave	614 51
Roolelven	3474 55 454 20	Searchmont	751 28
Rockport.	409 59	Sebright	407 09
Rock Springs	281 43	Sebringville	1,088 81
Rockton	276 67	Seeley's Bay	1,112 87
Rockwood	2,870 21	Seguin Falls	393 34 630 82
Rodney	4,257 51	Selkirk	2,343 92
Domonous	243 69 315 35	Sellwood	1,234 57
Roseneath	1,039 26	Severn Bridge	1,118 80
Roslin	411 50	Shapespeare	841 59
Rosseau	2,335 49	Shannonville	839 64
Rossmore	606 54	Shanty Bay	1,097 97 875 46
Rossport	410 57	Sharbot Lake	1,797 83
Rothsay	350 43	Sharon	246 91

# Revenu postal brut des bureaux comptables—Suite

#### PROVINCE D'ONTARIO—Suite

Nom du bureau	Revenu \$ c.	Nom du bureau Reve
		Stronger Toll-
harp Corners	205 18 1,252 87	Sturgeon Falls 10,196
hedden	444 51	Sudbury
heffield	510 12	
2 17	7,552 49	Summerstown Station
herkston	915 13	Sunbury
illsville	273 03	Sunderland
ilver Centre	252 55	Sundridge 2,161
ilverdale Station	318 65	Sutton West 2,814
ilver Water	393 67	Swastika
imcoe	19,819 35	Sydenham 2,173
inghampton	588 36	Tamworth 2,392
ingleton	345 82	Tara 3,119
ioux Lookout	3,409 11	Tavistock
leeman	415 54	Tecumseh 1,414
mithdale	92 13	Teeswater 4,407
mithfield	432 78	Tehkummah
mith's Falls	26,250 90	Terra Cotta 502
mithville	3,207 14	Thamesford
moky Falls	292 51	Thamesville 4,890
nooth Rock Falls	2,521 75	Thedford
nelgrove	228 24	Thessalon 5,603
ombra	1,581 87	Thomasburg
onya	419 97 5,072 89	Thornbury
outhampton	182 36	Thorndale
17. C	316 76	
17 77 7	1,917 68	4 045
43- To 32	876 70	Thornton
outh Indian	321 13	Tichborne
uth Monaghan	329 25	Tilbury 5,806
outh Mountain	1,442 29	Tillsonburg 14,413
outh Porcupine	4,839 79	Timagami
outh River	3,069 44	Timmins
outh Woodslee	1,620 66	Tin Cap
panish	1,107 26	Tiverton
panish Mills	551 19	Tobermory
parrow Lake	407 83	Toledo 704
parta	832 47	Tomiko 283
pencerville	3,039 55	Tomstown
oragge	719 13	Toronto*4,947,776
oring Bay	232 21	*Divisé comme suit:
oring Brook	585 31	Bureau principal 2,557,670
oringfield	2,121 58	Station B 179,751
ringford	478 57	Station C
orucedale	2,102 83	Station D 63,441
affa	353 61	Station E
amford	553 62	Station F
anley's Corners	597 35 420 69	m 40m
aples	4.764 91	Doctor and the second
ayner	937 28	40 504
ellaevensville	1,738 86	0.005
rling	4,424 85	Station L
ttsville	1,073 75	Sub-office No. 1 7,080
obie Mine	18 73	Sub-office No. 2 8,078
000	308 75	Sub-office No. 3 3,156
okes Bay	130 13	Sub-office No. 4 1,191
onecliff	214 14	Sub-office No. 5 1,166
ony Creek	2,107 63	Sub-office No. 6 2,570
ony Point	665 98	Sub-office No. 7 3,026
ouffville	4,657 88	Sub-office No. 8 380
raffordville	918 66	Sub-office No. 9 2,513
ratford	54,733 80	Sub-office No. 11 7,699
ratford Station	11,969 14	Sub-office No. 12 4,468
rathroy	11,608 71	Sub-office No. 14 4,040
ratton	1,063 68	Sub-office No. 16 50,248
reetsville	2,868 24	Sub-office No. 17 3,424
		Sub-office No. 18 9,197

## REVENU postal brut des bureaux comptables—Suite

### PROVINCE D'ONTARIO—Suite

Nom du bureau	Revenu	Nom du bureau	Revenu
Toronto—Suite.	\$ c.	Toronto—Fin.	\$ c
Sub-office No. 20	44,044 64	Sub-office No. 167	2,444 1
Sub-office No. 21	73,721 54	Balmy Beach	5,649 2
Sub-office No. 22	6,306 31	Bathurst St	17,238 0
Sub-office No. 24	7,125 99	Bleecker St	5,803 5
Sub-office No. 25	12,738 52	Bloor St	11,440 83
Sub-office No. 26	3,835 58	Broadview Ave	5,907 3
Sub-office No. 27	9,941 02	Brockton	9,232 7
Sub-office No. 29	10,003 89	Carlton St	69,641 2
Sub-office No. 30	4,166 07	Clinton St	11,438 3
Sub-office No. 31,	24,556 28	Coleman	3,340 3
Sub-office No. 34	10,973 40	Davisville	3,602 6
Sub-office No. 36	3,965 46 4,575 17	Deer Park	10,506 3
Sub-office No. 37	3,611 50	Dundas St	8,145.3
Sub-office No. 38	5,399 00	Earlscourt	1,723 7 9,251 3
Sub-office No. 40	7,552 85	Lee Avenue	18.546 3
Sub-office No. 41	2,490 68	North Toronto	9,344 9
Sub-office No. 42	7,160 68	Pape Ave	8,296 8
Sub-office No. 43	5,380 33	Parkdale	12,315 7
Sub-office No. 44	6,027 06	Peter St	96,761 7
Sub-office No. 45	7,971 22	Queen St. East	15,941 2
Sub-office No. 46	26,413 94	Rusholme Road	10,429 1
Sub-office No. 47	1,464 14	St. Joseph St	10,090 0
Sub-office No. 48	12,891 00	Spadina Ave	39,051 4
Sub-office No. 49	3,772 58	Swansea	1,984 4
Sub-office No. 50	16,215 27	Todmorden	1,662 3
Sub-office No. 51	16,007 35	Wychwood Park	5,509 9
Sub-office No. 52	7,391 03	Torrance	677 2
Sub-office No. 53	3,199 68	Tory Hill	487 6
Sub-office No. 54	9,183 97	Tottenham	3,028 3
Sub-office No. 55	10,138 78	Trenton	18,589 9
Sub-office No. 56	2,777 28	Trout Creek	1,523 9
Sub-office No. 57	1,833 16	Trout Mills	269 1
Sub-office No. 58	10,507 29 11,270 84	Trowbridge	140 3
Sub-office No. 59 Sub-office No. 60	1.214 23	Troy	277 7
Sub-office No. 61	1,633 55	Tupperville	860 1 689 6
Sub-office No. 62	5,748 74	Turbine	250 1
Sub-office No. 63	11,109 16	Tweed	6,611 7
Sub-office No. 64	2,119 99	Tyrone	313 5
Sub-office No. 66	11,626 29	Udney	392 9
Sub-office No. 67	603 75	Uffington	359 0
Sub-office No. 68	13,372 74	Union	446 4
Sub-office No. 69	1,947 49	Unionville	1,698 1
Sub-office No. 70	5,350 48	Uno Park	305 2
Sub-office No. 71	3,999 13	Uphill	171 0
Sub-office No. 72	618 00	Uptergrove	314 5
Sub-office No. 74	91 50	Utopia	341 4
Sub-office No. 79	3,116 62	Utterson	1,042 6
Sub-office No. 101	9,232 89 7,727 29	Uxbridge	8,497 9
Sub-office No. 102	7,727 29 8,602 09	Val Gagné	391 5
Sub-office No. 103 Sub-office No. 104	2,278 45	Vandorf	139 3
Sub-office No. 104	2,614 36	Vanessa	676 6
Sub-office No. 107	1,424 00	Vankleek Hill	6,358 2
Sub-office No. 108	2,212 50	Varna	661 8
Sub-office No. 110	2,463 84	Varney	480 8 1,203 3
Sub-office No. 111	5,036 63	Vars	300 6
Sub-office No. 116	164,982 92	Vasey	
Sub-office No. 116A	480,882 40	Vantnor	324 6 2,227 8
Sub-office No. 117	22,421 37	Verner	704 9
Sub-office No. 118	4,650 60	Vernonville	211 2
Sub-office No. 122	18,386 43		1,487 3
Sub-office No. 125	191,750 88		2,690 4
Sub-office No. 136	799 39		2,030 4
Sub-office No. 140	10,402 49	Victoria Mines	750 4
· Sub-office No. 141	6,677 00	Victoria Road	837 5
Sub-office No. 148	234 62	Vienna	2,020 7
Sub-office No. 157	3,123 22	Vineland	

# Revenu postal brut des bureaux comptables—Suite

### PROVINCE D'ONTARIO—Fin

Nom du bureau	Revenu	Nom du bureau R	eve	nu
	\$ c.		\$	c.
Vineland Station	1.955 88	Whitefish	458	70
Vinemount	437 83		372	
Virginia	353 50	White River	498	50
Vittoria	1,259 83		404	
Wabigoon	410 65		705	35
Wahnapitae	198 75		604	90
Waldemar	458 86		322	35
Waldhof	302 07		686	74
Wales	1,697 69		296	32
Walford Station	550 25		761	85
Walkerton	11,217 18		501	
Walkerville	56,731 74		942	50
Wallaceburg	13,424 89		645	65
Wallacetown	813 56		427	16
Walsingham	469 24		318	4.3
Walter's Falls	608 42		708	
Walton	1,015 85		035	
Wanstead	783 53		447	
Wardsville	1.222 94		100	
Warkworth	2,273 10		529	
Warren	1,596 84	Windsor *208,		
Warsaw	768 73	*Divisé comme suit:		
Warwick	240 62	Bureau principal 203,	139	11
Washago	1,277 65			76
Washburn	100 00		626	71
Waterdown	1.851 35	Wingham		14
Waterford	5,549 68		947	23
Waterloo	26,977 90		211	73
Watford	6,171 57	Welfe	95	00
Watson's Corners	200 40		198	60
Waubaushene	2,273 09		389	53
Waverley	264 28		472	84
Wawbewawa	197 80		549	91
Webbwood	1,864 12		459	67
Welland	46,202 20	Woodrous	231	97
Welland Port	1,668 93	Woodstock 47,	926	46
Wellesley	1,906 97	Woodville 2,	782	01
Wellington	3,433 54	Wooler	743	52
Wemyss	239 88	Werthington	728	37
Wendover	358 13	Wroxeter 2,2	220	52
Westboro	3,405 97	Wyebridge	354	65
West Brook	257 87	Wyevale	162	77
West Gravenhurst	312 39	Wyoming	62	48
West Hamilton	840 06		272	10
West Hill	890 54	York 8	376	27
West Huntingdon	210 68		140	99
West Lorne	3,733 93	Zephyr 7	718	86
Westmeath	1,295 35		389	64
West Montrose	556 27	Bureaux non comptables 151,1	183	68
Weston	14,800 45			
Westport	3,482 56	11,424,7	730	03
Westwood:	235 98	Moins la valeur des timbres-poste		
Wheatley	3,852 80	apposés sur les bons de poste 8,0	)44	57
	11,267 02			
White Church	409 55	11,416,6	85	46

# REVENU postal brut des bureaux comptables—Suite

### PROVINCE DE QUÉBEC

		11	
Nom du bureau	Revenu	Nom du bureau	Revenu
	\$ c.		\$ c.
Abbotsford	1,082 61	Bouchette	692 27
Abercorn	841 18 3,374 14	Breakeyville	881 15 256 80
Adamsville	738 73	Brigham.	745 33
Adstock	503 82	Bristol	740 91
Albanel	708 90	Brome	958 91
Ames	6,764 52 4,997 90	Bromptonville	2,953 26 94 35
Ancienne Lorette	391 84	Broughton Station	511 05
Ange Gardien	336 52	Brownsburg	3,294 21
Ange Gardien de Rouville	745 92	Brunet	167 36
Angers	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Bryson	546 19 7,774 94
Anse-au-Griffon	1,367 78	Buckland	406 48
Armand	452 23	Bulwer	461 37
Arthabaska	3,785 82	Bury	3,270 07
Arundel	1,184 50	Cabano	2,646 10
Ascot Corner	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Cacouna	1,674 29 1,558 65
Aston Junction	383 57	Calumet Island	415 12
Athelstan	1,025 30	Campbell's Bay	3,008 54
Aubrey	362 11	Cap Chat	611 79
Aurigny	$     \begin{array}{ccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Cap Chat	1,343 12 410 80
Avignon	645 57	Cape Cove	744 13
Ayer's Cliff	2,903 59	Capelton	382 36
Aylmer (East)	3,776 73	Caplin River	496 29
Aylwin	177 96 3,503 97	Cap St Ignace	3,956 51 1,849 33
Baie Ste. Claire	46 26	Cap St. Ignace	542 40
Baie St. Paul	3,014 67	Carillon	292 37
Baillargeon	390 15	Carleton	611 31
Barachois de Malbaie	1,221 17	Carleton Centre	547 18
Barnston	529 89	Carrière	89 98 369 72
Batiscan	979 23	Cascades Point	403 04
Bearn	294 73	Caughnawaga	1,174 32
Beauceville Est	6,950 56	Causapscal	1,527 11
Beauceville Ouest	1,814 67 4,807 01	Causapscal Station	1,309 41
Beauport	1,101 97	Chaleurs	1,356 31 503 46
Beaupré	594 32	Chambly	2,185 51
Beaurivage	1,062 67	Chambly Canton	2,500 50
Bedford	835 32 3,617 16	Chambord	887 90
Beebe	2,350 25	Champlain	1,212 93
Beech Grove	332 75	Chandler	4,589 03 1,054 03
Belisle's Mills	- 338 86	Charlemagne	474 12
Bellerive	1,362 40 1,410 96	Charlesbourg	1,020 00
Beloeil Village	1,410 96	Charny	1,801 12
Bergerville	1,087 75	Charteris	209 18 529 98
Berthierville (en bas)	565 40	Chartierville	1,389 64
Berthier (en haut)	6,028 21	Châteauguay Basin	1,011 57
BicBienville	2,158 44 1,695 98	Château Richer	802 59
Birchton	365 67	Chaudière Curve	341 06
Bishop's Crossing	1,332 70	Chaudière Station	282 18 475 05
Black Cape	328 41	Chelsea	828 19
Black Lake	4,198 54 1,279 71	Chemin Taché	586 16
Blanche	144 71	Cheneville	970 31
Bleriot	1,196 10	Chicoutimi Ougat	21,287 90
Bolleau	145 06	Chicoutimi Ouest	4,019 85
Bolton Centre	909 66	Clarenceville	1,388 35 1,003 20
Bonaventure	720 96 1,777 58	Coaticooke	10.892 11
Bon Conseil	672 63	Coffee	520 76
Boucherville		Coleraine Station	1,060 94
	9.4	9	

# REVENU postal brut des bureaux comptables-Suite

Nom du bureau	Revenu	Nom du bureau	Reven
	\$ c.		\$
Como	579 05	Fulford	373
Compton	1,608 03	Gamelin	842
Contrecoeur	1,245 91	Garneau	887
ookshire	6,398 45	Garthby Station	1,481
Coteau du Lac	905 85	Gascons	712
Coteau Landing	555 81	Gaspé	3,132
oteau Station	1,341 58	Gaspé Harbour	808
ourcelles	744 57	Gentilly	1,480
owansville	5,405 18	Georgeville	711
rabtree Mills	574 97	Glen Elm	1,002
aaquam	2,178 30	Glen Iver	144
Palesville	181 29	Glen Sutton	. 446
Palhousie Station	1,849 82	Gould	763
Palibaire	448 84	Gracefield	1,787
anford Lake	356 07	Granby	15,093
Danville	6,736 34	Grand Cascapedia	1,092
Daveluyville	768 22	Grand Baie	1,543
Davidson	677 89	Grande Grève	301
Pélisle	921 52	Grande Ligne	685
elson	620 55	Grand Entry	186
emers Centre	402 40	Grandes Bergeronnes	706
eniau	645 16	Grandes Piles	652
equen	390 50	Grand Mère	7,402
eschaillons	2,502 81	Grand Mère Village	8,203
Deschambault	934 12	Grand Métis	215
eschênes Mills	379 22	Grand River	2,184
ewitville	354 95	Graniteville	203
'Israëli	2,811 48	Greenlay	304
fixville	632 56	Grenville	2,380
olbeau	377 25	Grindstone Island	564
onnacona	2,342 32	Grondines	684
orval	927 27	Grosse Isle	226
orval Station	414 01	Guay	1,817
osquet	376 95	Guenette	302
oucet	388 94	Guigues	1,120
ouglastown	748 57	Ham Nord	548
Prummondville East	9,053 32	Ham Sud	397
uclos	155 63	Harrington East	189
oundee	1,143 78	Hatley	758
ounham	1,869 64	Havre Aubert	432
oupuy	934 69	Hébertville	1,114
last Angus	7,691 79	Hébertville Station	2,913
East Broughton	585 36	Hemmingford	3,288
last Broughton Sta	2,017 77	Henryville	750
last Clifton	218 32	Hervey Junction	277
last Farnham	523 71	High Falls	150
ast Hereford	421 87	Highwater	590
astman	1,157 91	Hillhurst	224
ast Templeton	337 39	Honfleur	283
llis Bay	206 39	House Harbour	276
scuminac	333 84	Howick.	1,842
squimaux Point	404 16	Howick Station	915
stcourt	661 72	Huberdeau	816
tang du Nord	284 28	Hudson	948
abre	508 - 38	Hudson Heights	1,288
arnham	8,992 62	Hull.	26,220
arrellton	435 80	Huntingdon	7,782
assett	1,432 47	Iberville	3,111
ather Point	494 67	Ile aux Noix	321
erme Neuve	1,080 30	Ile Verte	2,116
itch Bay	497 01	Indian Lorette	2,766
ontainebleau	387 81	Inverness	1,684
ort Coulonge	3,119 86	Ironside	356
'oster	1,327 60	Island Brook	269
Tox River	892 44	Isle aux Grues	408
Frampton	964 66	Isle Perrot Nord	233
Franklin Centre	916 20	Johnville	667
Frelighsburg	1,897 98	Joliette	19,909

# REVENU postal brut des bureaux comptables—Suite

Nom du bureau	Revenu	Nom du bureau	Revenu
	\$ c.		\$
onquière	6,578 01	Lemieux	515 €
Kamouraska	1,079 29	Lennoxville	7,530 3
Catevale	300 20	L'Epiphanie	2,386 6
Cazubazua	618 47	Le Pont de Quebec	1,988
kenogami	4,516 24	Lesage	348
Kiamika	246 43 735 82	Les Eboulements	799 (
Cildare	813 71	Les Ecureuils,	291
Kingsbury	803 01	Les Escoumains	7,918
Cinnear's Mills	270 53	Lime Ridge	180
Kippewa	1.102 74	Linière	1,175
Inowlton	5,902 11	L'Islet	2,183
a Baie	1,592 36	Little Cascapedia	701
a Baie Shawinigan	707 12	Little Métis Beach	1,527
abelle	1,575 00	Loretteville	986 8
'Acadie	382 86	Lorne	270 (
ac à la Croix	340 43	Lorrainville	823 '
ac à la Tortue	416 94	Lotbinière	1,039
ac au Saumon	2,077 65	Louiseville	4,031
ac aux Sables	494 09	Lourdes	337
ac aux Sables Station	361 96	Low	544
ac Bouchette	772 53	Luceville	1,023
ac des Ecorces	577 92 413 27	Luskville	457
ac des Iles	1,045 28	Lyster Station	2,606
	2,315 91	McKee	131
achevrotière	343 22	Macdonald College	3,395
achute	6,017 97	Maddington Falls	511 9,727
achute Mills	2,088 70	Magog	2,830
ac Masson	1,093 57	Mandeville	356
ac Mercier	660 75	Maniwaki	2,423
acolle	2,428 15	Manouan	418
a Conception	257 08	Manseau	1,232
ac Ste. Marie	382 73	Mansonville	2,170
adysmith	333 87	Marbleton	972
ake Edward	1,203 04	Maria	844
ake Megantic	7,533 36	Marieville	3,079
a Macaza	719 75	Martinville	365
A Malbaie	5,504 15	Maryland	320
amartine	593 48	Mascouche	1,110
ambton	1,579 57	Masham Mills	419
andrienne	373 12 1,403 53	Massawippi	480
angevin	2,509 24	Masson	2,024
anoraie	734 28	Maistaï	0.001
Anse au Beaufils	320 01	Matanedia	6,301
'Anse St. Jean	478 21	Matapedia	1,804
a Patrie	1,713 22	Melbourne	1,154 732
aprairie	3,255 04	Metabetchouan	2,447
aPrésentation	951 02	Milan	603
a Reine	1,827 26	Mille Isles	139
a Sarre	2,225 64	Minerve	379
'Ascension	792 78	Mistassini	885
Assomption	2,677 14	Montauban	956
aterrière	636 07	Montauban-les-Mines	523
a Trappe	1,098 04	Mont Carmel	560
atulipe	156 37 13,702 39	Montcerf.	734
a Tuque	2,070 65	Monte Bello.	2,168
aurentides	431 12	Montiort	841
Laurierville	1,000 60	Mont Joli	7,168
Lauzon	2,644 56	Mont Laurier	4,650
Lauzon Ouest	561 03	Montmagny Station	9,021
Lavaltrie	464 95	Montmagny Station	4,619
L'Avenir	626 53	Montmorency Village  Montpelier	2,109 193
Laverlochère	456 29	Montreal	
La Visitation	275 47	*Divisé comme suit:	0,102,341
	606 76	Bureau principal	0 000 677
Lawrenceville			

# Revenu postal brut des bureaux comptables—Suite

Nom du bureau	Revenu	Nom du bureau	Revenu
Montréal—Suite.	\$ . c.	Montréal—Fin.	\$ c.
Station B	4,370 78	Ahuntsic	606 50
Station C	63,135 71	Beaudoin Street	3,628 75
Station D	10,834 85 29,709 11	Bordeaux	794 50 1,204 20
Station F	19,035 60	Côte des Neiges Ouest	253 24
Station H	1,786 22	Côte St. Louis	2,689 04
Station M	8,090 04	Côte St. Michel	293 79 790 00
Station N	39,675 49 4,301 81	Côte Visitation  De Lorimier Postal Station.	19,837 83
Station R	7,065 58	Dominion	1,211 64
Station S	5,072 30	Greenfield Park	432 67
Sub-office No. 15	4,077 99 7,970 75	Hochelaga	7,409 73 12,347 50
Sub-office No. 17	6,392 38	Lachine Locks	7,460 78
Sub-office No. 18	6,638 14	Leduc's	2,113 00
Sub-office No. 19	31,050 14 9,483 30	Longue Pointe	1,167 04 4,338 27
Sub-office No. 20 Sub-office No. 21	6,865 93	Longueuil	484 38
Sub-office No. 22	2,065 14	Montreal West	5,371 84
Sub-office No. 23	9,230 64	Notre-Dame de Grâce	3,396 45 865 97
Sub-office No. 26	4,069 73 15,653 60	Notre-Damé des Victoires Ontario St. Centre	9,255 60
Sub-office No. 31	1,899 97	Ontario St. East	5,464 17
Sub-office No. 33	4,644 42	Outremont Postal Sta	7,330 49
Sub-office No. 35 Sub-office No. 37	10,435 70 8.946 13	Park Ave. Extension	14,847 13 3,018 60
Sub-office No. 38	6,613 23	St. Catherine St. West	8,935 87
Sub-office No. 39	26,322 80	St. Cunégonde	9,772 85
Sub-office No. 41	3,663 50	St. Denis street	29,569 99
Sub-office No. 42	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	St. Henri de Montréal St. Jean Baptiste de Mon-	49,509 33
Sub-office No. 44	2,736 10	tréal	11,601 65
Sub-office No. 46	11,493 48	St. Jean de la Croix	4,075 56
Sub-office No. 47	10,439 25 3,541 94	St. Lambert (Chambly) St. Lawrence St. Centre	23,310 93 12,172 44
Sub-office No. 49	208 40	St. Louis Square	6,039 24
Sub-office No. 50	3,073 10	St. Paul	5,931 29 12,079 72
Sub-office No. 51 Sub-office No. 56	8,984 34   514 65	Sault au Recollet Tétreaultville	936 68
Sub-office No	10,967 85	Verdun	13,325 29
Sub-office No. 64	1,742 90	Victoria Ave	17,841 86
Sub-office No. 65	6,866 05 7,047 62	Villeneuve	4,969 31 1,937 02
Spb-office No. 68	1,669 00	Ville St. Pierre	10,307 44
Sub-office No. 69	534 20	Westmount	27,379 65
Sub-office No. 72	8,301 25 5,820 83	Youville	5,843 70 287 02
Sub-office No. 73	3,067 28	Mont Rolland	960 83
Sub-office No. 77	17,156 54	Monument	290 31
Sub-office No. 83	1,221 61	Morin Heights	912 44 599 65
Sub-office No. 85	2,285 67 848 89	Mousseauville	215 96
Sub-office No. 93	6,805 67	Namur.	546 83
Sub-office No. 94	426 75	Napierville	1,470 47 455 37
Sub-office No. 95	17,715 99 313 58	Neuville	908 80
Sub-office No. 98	5,370 37	New Carlisle	4,248 05
Sub-office No. 99	2,428 00	New Glasgow	732 <b>3</b> 5 302 73
Sub-office No. 101 Sub-office No. 102	2,115 12 1,249 41	New Liverpool	434 75
Sub-office No. 102	7,423 27	Newport Point	356 39
Sub-office No. 104	4,209 07	New Richmond	1,732 24
Sub-office No. 105	10,807 25	New Richmond Station	1,581 70 5,334 21
Sub-office No. 106 Sub-office No. 107	6,537 43 4,012 99	Nominingue	2,126 59
Sub-office No. 108	2,626 74	Normandin	1,546 61
Sub-office No. 109	581 17	North Coaticook	845 98
Sub-office No. 110 Sub-office No. 111	499 61 7,677 35	North Hatley	3,604 17
240 01100 2101 2221 11 11 11	1,571 03		

## REVENU postal brut des bureaux comptables—Suite

Nom du bureau	Revenu	Nom du bureau	Revenu
Nom du bureau		Nom du bureau	
	\$ c.		\$ c.
North Stanbridge	412 01	Quai des Eboulements	343 78
North Stukely	478 43	Québec	*424,266 97
North Temiskaming	1,334 75	*Divisé comme suit:	
North Wakefield	564 43	Bureau principal	175,860 89
Notre-Dame de Ham	578 48	Station B	91,380 52
Notre-Dame de la Paix	370 82	Candiac	8,750 53
Notre-Dame de la Salette	577 37	Faubourg St. Jean Baptiste.	24,564 13
Notre-Dame de Lévis	6,847 29	Lairet	409 50
Notre-Dame de Pierreville	607 90	Limoilou	236 73
Notre-Dame de Rimouski	335 43	Palais	9,688 90
Notre-Dame des Bois	711 87	Rue St. Joseph	18,662 92
Notre-Dame de Stanbridge	430 59	St. Roch de Quebec	60,197 05
Notre-Dame du Lac	1,537 51	St. Sauveur de Quebec	13,557 23
Notre-Dame du Laus	413 03	Sans Bruit	9,099 79
Notre-Dame du Portage	534 32	Stadacona	219 70
Notre-Dame du Rosaire	822 73	Sub-office No. 1	6,841 68
Noyan	501 93	Sub-office No. 2	4,797 40
Oka	975 18	Quyon	2,145 03
Ormstown	4,140 78	Racine	470 72
Ormstown Station	710 78	Rapide de l'Orignal	690 44
Otter Lake	562 36	Rapides des Joachims	313 82
Padoue	520 65	Rawdon	2,283 83
Panet	409 35	Repentigny	263 41
Papineauville	2,331 99	Restigouche	1,212 91
Paquette	558 65	Richardville	309 84
Parent	1,634 92	Richmond	10,417 44
Parisville	490 93	Rigaud	3,179 98
Parkhurst	305 95 2.586 65	Rimouski	11,926 41 578 39
Paspebiac West	.,	Ripon	695 11
Danimanla Carris	489 10	Tr. D.	2,169 04
Danksansk Disses	354 07 189 72		251 05
Pentecost River.,	1,147 76	The second secon	303 88
Percé	590 20	River Joseph	993 13
Danish a	605 46	Rivière Bleue	1,541 97
Petite Matane	168 07	Rivière Bois Clair	961 25
Phillipsburg East	1,144 71	Rivière du Loup Centre	2,936 11
Pierreville	3,251 24	Rivière du Loup (en bas)	6,833 73
Pintendre	198 69	Rivière du Loup Station	7,568 04
Piopolis	289 49	Rivière du Moulin	768 88
Plaisance	516 87	Rivière Ouelle	479 22
Plessisville	5,456 82	Rivière Raquette	325 52
Plessisville Station	2,265 24	Rivière Trois Pistoles	732 54
Pointe au Chêne	496 67	Rivington	249 94
Pointe au Pic	3,725 46	Robertsonville	1,489 28
Pointe aux Trembles (Laval)	2,782 06	Roberval	8,706 87
Pointe Basse	128 28	Robitaille	499 72
Pointe Claire	3,363 08	Rochon	254 93
Pointe du Lac	601 13	Rock Forest	302 07
Pointe Fortune	1,017 22	Rock Island	9,093 72
Pointe Gatineau	1,155 99	Rougemont Station	417 30
Point St. Peter	208 18	Roxton Falls	2,196 60
Poltimore	446 36	Roxton Pond	981 71
Pontbriand	396 61	Rupert	284 89
Pont de Maskinongé	1,531 87	St. Adalbert	203 04
Pont Etchemin	1,546 51	Ste. Adelaïde de Pabos	513 50
Pont Rouge	2,398 51	Ste. Adèle	1,452 30
Pont St. Maurice	1,524 19	Ste. Adelphe de Champlain	984 98
Portage du Fort	926 21	St. Adolphe de Dudswell	408 59
Port Alfred	1,746 80	St. Adolphe de Howard	405 94
Port Daniel Centre	730 02	St. Adrien	687 99
Port Daniel East	951 69	St. Agapit	645 45
Portneuf	1,683 38	Ste. Agathe de Lotbinière	1,100 25
Portneuf Station	920 13	Ste. Agathe des Monts	9,182 47
Price	1,893 37	Ste Agnes de Dundee	473 36
Princeville	2,385 01	St. Aimé	1,215 62
Privat.	1,017 04	St. Alban	877 72
Proulxville	698 07	St. Albert	269 37
Quai de Rimouski	361 74	St. Alexandre d'Iberville	837 49

# Revenu postal brut des bureaux comptables—Suite

Nom du bureau	Revenu	Nom du bureau	Revenu
	\$ c.		\$
St. Alexandre de Kamouraska	1,410 83	St. Chrysostôme	2,111 0
St. Alexis de Montcalm	911 46	Ste Claire	1,674 4
St. Alexis des Monts	720 50	St. Claude	199 0
St. Alphonse	253 12   330 08	St. Clément	484 6
St. Alphonse de Caplan St. Anaclet	682 78	St. Clet	1,187 5 1,343 0
Ste. Anastasie	717 23	St. Côme	244 1
St. André Avelin	1.385 62	St. Constant	878 7
St. André de Kamouraska	1,510 85	Ste. Croix	1,512 8
St. André de Restigouche	263 24	St. Cuthbert	1,297 1
St. Andrews East	1,443 48	St. Cyprien	321 3
Ste. Angèle de Laval	907 52	St. Cyrille L'Islet	870 8
Ste. Angèle de Monnoir,	513 06	St. Cyrille de Wendover	1,794 8
ste. Angèle de Rimouski	764 01	St. Damase	529
St. Anicet	938 25	St. Damase de Matane	307
ste. Annede Beaupré	5,091 22	St. Damase des Aulnaies	195
Ste. Anne de Bellevue	6,972 70	St. Damien de Brandon	590
Ste. Anne de la Pérade Ste. Anne de la Pocatière	2,553 73 4,719 11	St. Damien de Buckland St. David de Lévis	877   651
ste. Anne de la Pocatiere	1,456 91	St. David de Levis	579
ste. Anne des Plaines	693 97	St. Denis de la Bouteillerie	616
ste. Anne du Lac	565 51	St. Denis River Richelieu	1,918
St. Anselme	1,476 73	St. Désiré du Lac Noir	562
st. Anselme Station	855 15	St. Didace	361
st. Antoine (Lotbinière)	571 32	St. Dominique de Bagot	637
st. Antoine River Richelieu	1,166 42	St. Donat	677
st. Apollinaire	870 60	St. Donat de Montcalm	529
ste. Appolline de Patton	344 68	St. Edouard de Napierville	347 -
St. Armand Station	965 58 513 44	St. Edwidge	517
St. Arsène	688 79	St. Eleuthère	1,054 489
St. Aubert	651 30	St. Elie	1,104
St Augustin (Two Mountains)	601 62	St. Eloi	629
St. Barnabé Nord	1,147 79	St. Elzéar de Beauce	501
St. Barnabé Sud	367 46	St. Elzéar de Laval	401
St. Barthélemi	1,948 46	Ste. Emelie de L'Energie	811
St. Bazile de Portneuf	2,682 29	Ste. Emelie de Lotbinière	872
St. Bazile le Grand	414 45	St. Emile de Suffolk	342
Ste. Beatrix	285 39 382 78	St. Ephrem de Tring	1,646
St. Benjamin	764 15	St. Esprit	873 288
St. Benoit Labre	580 21	St. Etienne de Beauharnois	248
St. Bernard de Dorchester	673 32	St. Etienne de Bolton St. Etienne des Grès	403
St. Blaise	237 83	St. Eugène de Grantham	743
Ste. Blandine	303 48	St. Eugène de Guigues	260
St. Bonaventure	524 04	Ste. Eulalie	879
Ste. Brigide d'Iberville	442 93	St. Eusèbe	254
Ste. Brigitte des Saults.,	486 85	St. Eustache	2,711
St. Bruno	445 98	St. Evariste de Forsythe	507
St. Bruno, Lac St. Jean	637 45	St. Evariste Station	3,430
St. Calixte de Kilkenny	302 56	St. Fabien	1,520
St. Camille de Pollechasse	1,110 98 2,007 91	Ste. Famille	434 275
St. Camille de Bellechasse	338 88	St. Faustin. Station	275 1,020
St. Canute	3,080 36	St. Faustin Station	1,020 3,832
Ste. Catherine	597 50	St. Félicien	637
St. Catherine's Bay	79 81	St. Félix de Kingsey	916
Ste. Cécile de Levrard	370 07	St. Félix de Valois	1,687
Ste. Cécile de Masham	436 57	St. Ferdinand	1,698
Ste Cécile de Milton	294 51	St. Flavien	1,193
Ste Cécile de Whitton	422 80	Ste. Flore	541
Ste. Cécile Station	157 25	Ste. Florence	720
St. Célestin	931 04	St. Fortunat	336
St. Césaire	2,544 85	St. Foy	1,272
St. Charles de Bellechasse	1,537 29	St. François de Sales Station	281
St. Charles de Caplan	920 41	St. François du Lac	1,287
St. Charles River Richelieu	490 28	St. François Montmagny St. François Xavier de Brompton	856
			875

# REVENU postal brut des bureaux comptables—Suite

St. Frédéric.				
St. Prédéric	Nom du bureau	Revenu	Nom du bureau	Revenu
St. Gabriel de Brandon 2,974 32 St. Gabriel de Brandon 2,974 32 St. Gabriel de Rimouski. 608 64 St. Gédéon 776 14 St. Gédéon de Beauce 495 59 St. Gérard de Batiscan 2,008 83 St. Gédeon de Beauce 495 59 St. George de Windsor 661 88 St. George de Windsor 661 88 St. Géorge Est 5,167 64 St. Géorge Est 5,167 64 St. Gérard 495 52 St. Gérard d'Yamaska 182 62 St. Gérard d'Yamaska 182 62 St. Germain de Grantham 1,776 62 St. Germain de Grantham 1,776 62 St. Germain de Kamouraska 317 68 St. Germain de Kamouraska 317 68 St. Germain de Kamouraska 317 68 St. Germain & Station 495 62 St. Grégoire 1,179 60 St. Guillaume Station 495 62 St. Grégoire 1,299 37 St. Guillaume Station 337 38 St. Guillaume Station 337 38 St. Hemide de Bagot 553 60 St. Hillaire Ge Bagot 553 60 St. Hillaire Station 887 50 St. Hemide de Bagot 553 60 St. Hillaire Station 887 50 St. Hillaire Station 888 50 St. Hillaire Station 888 50 St. Hillaire Gapta 414 82 St. Hemide Gapta 414 82 St. Hillaire Station 888 50 St. Hillaire Gapta 414 82 St. Hillaire Gapta 424 46 St. Hillaire Gapta 414 82 St. Hi	110m da barcaa		Trom ad bareau	
St. Gabriel de Brandon	Q4 T3-535-1-		Ct. Toute de Toutemailes	
St. Gabriel de Rimouski. 608 64  St. Gédéon 7764 14  St. Gédéon de Beauce. 495 59  St. Gédeon station. 2,006 85  St. Géneviève de Batisean. 2,006 85  St. Geneviève de Batisean. 2,006 85  St. Garend d'Orléans. 397 25  St. George Beauce. 1,776 68  St. George Beauce. 1,776 69  St. George Beauce. 1,776 69  St. Louis de Courville. 529 70  St. George Beauce. 1,776 69  St. Louis de Gonzague. 933 13  St. George Beauce. 1,776 69  St. Louis de Gonzague. 933 13  St. George Beauce. 1,776 69  St. Louis de Gonzague. 933 13	St. Gabriel de Brandon			
St. Gédéon de Beauce.			Ct. Touting 3. No.	
St. Gédéon de Beauce.				
Ste. Geneviève de Batiscan.   2,006 85   St. Lazare Village.   5777 72   St. George Beauce.   1,751 64   St. Léonard d'Aston.   1,021 97   St. George Ge Windsor.   661 88   St. George Ge Windsor.   661 88   St. George Est.   5,167 64   St. Léonard de Portneuf.   2,45 51   St. George Est.   5,167 64   St. Léonard de Portneuf.   2,45 51   St. George Est.   5,167 64   St. Léonard de Portneuf.   2,45 51   St. George Est.   5,167 64   St. Léonard de Portneuf.   2,45 51   St. George Est.   5,167 64   St. Léonard de Portneuf.   2,45 51   St. George Est.   5,167 64   St. Léonard de Portneuf.   2,35 27   St. George Est.   5,167 64   St. Léonard de Portneuf.   2,35 27   St. George Est.   5,167 64   St. Léonard de Portneuf.   2,35 27   St. George Est.   5,167 64   St. Léonard de Portneuf.   2,35 27   St. George Est.   5,167 64   St. Léonard de Portneuf.   2,35 27   St. George Est.   2,35 27   St. George Est.   2,35 27   St. Léonard de Portneuf.   2,35 27   St. George Est.   2,35 27   St. Léonard de Portneuf.   2,35 27   St. Léonard de Portn	St. Gédéon de Beauce	495 59		510 09
St. Generève de Pierrefonds   1,477 24   St. Léonard d'Aston   1,408 53   St. George Beauce   1,751 64   St. Léonard d'Aston   1,408 53   St. George Ge Windsor   661 88   St. George Est.   5,167 64   St. Léonard de Portneut   245 51   St. George Est.   5,167 64   St. Léonard de Portneut   245 51   St. Gérard   245 51   St. Gérard d'Yamaska   162 62   St. Liboire   1,098 40   St. Gérard d'Yamaska   162 62   St. Liboire   1,098 40   St. Germain de Kamouraska   1,776 02   St. Louis de Conville   529 70   St. Germain de Kamouraska   400 65   St. Louis de Gonzague   933 13   Ste. Gerrain de Kamouraska   1,779 60   St. Louis de Gonzague   933 13   Ste. Gervais   1,179 60   St. Louis de Gonzague   205 51   St. Gervais   1,179 60   St. Louis de Gonzague   205 51   St. Gervais   1,179 60   St. Louis de Gonzague   205 51   St. Gervais   1,179 60   St. Louis de Gonzague   205 51   St. Gervais   1,179 60   St. Louis de Gonzague   205 51   St. Gervais   1,179 60   St. Lucie de Doncaster   213 22   St. Gervais   213 22   St. Gerva	St. Gédéon station			
St. George Beauce.         1,751 64         St. Léonard d'Aston.         1,408 52         St. George Est.         561 88         St. Léonard de Portneuf.         2245 51         St. George Est.         5167 64         St. Léonard de Portneuf.         2245 51         St. Germad.         682 58         St. Lébon le Grand         682 58         St. German de Grantham         1,766 02         St. Liguori.         301 80         St. Liguori.         301 80         St. Louis de Courville.         529 70         St. Germain de Kamouraska.         317 06         St. Louis de Courville.         529 70         St. Louis de Courville.         529 70         St. Louis de Gonzague.         933 13         St. Louis de Gonzague.         218 51         St. Louis de Gonzague.         933 13         St. Louis de Gonzague.         228 51         St. Louis de Gonzague.         228 51         St. Louis de Gonzague.         933 13         St. Louis de Gonzague.         933 13         St. Louis de Gonzague.         933 13         St. Louis				
8t. George Ge Windsor.         661         88         8t. Léonard de Portneuf.         245         51         54         51         66         82         54         8t. Gérard.         182         65         8t. Gérard.         182         65         8t. Léoral de Carantham.         1,776         62         8t. Léoral de Kamouraska.         217         706         8t. Léoral de Kamouraska.         217         706         8t. Louis de Gonzague.         933         13         8t. Germaine Station.         490         05         8t. Louis de Gourville.         522         70         8t. Louis de Gonzague.         933         13         8t. Gervais.         1,179         60         8t. Louis de Gonzague.         933         13         8t. Gervais.         1,179         60         8t. Louis de Gonzague.         923         13         8t. Louis de Gonzague.         92         13         8t. Louis de Gonzague.         93         18         12         12         8t. Louis de Gonzague.         92         18         13         8t. Louis de Gonzague.         93         8t. Louis de Gonzague.         93				
St. George Est.				
St. Gérard d'Yamaska         162 62         St. Liboire         1,098 40           St. Germain de Grantham         1,776 02         St. Ligori         301 80           St. Germain de Kamouraska         317 06         St. Louis de Gonzague         933 13           Ste. Gerrain e Station         490 05         St. Louis de Gonzague         933 13           St. Gervais         1,179 60         St. Louis de Gonzague         933 13           St. Gervais         1,179 60         St. Louis de Gonzague         205 51           St. Giles         331 38         St. Louis de Gonzague         205 51           St. Giles         331 38         St. Louis de Gonzague         205 51           St. Grégoire         1,299 37         St. Lucie de Beauregard         227 36           St. Guillaume d'Upton         1,987 48         St. Lucie de Doncaster         273 22           St. Guillaume d'Upton         1,987 48         St. Lucie de Doncaster         273 22           St. Hélène de Bagot         553 03         St. Madeleine         2,138 07           St. Hélène de Kamouraska         797 00         St. Madeleine         2,138 07           St. Hernas         1,177 62         St. Malchie         St. Malchie         864 34           St. Hernas         1,177 62				
St. Gérard d'Yamaska. 162 62   St. Germain de Grantham. 1,776 02   St. Germain de Kamouraska   317 06   St. Germain e Kamouraska   317 06   St. Gerraine Station   490 05   St. Louis de Gonzague,   333 13   St. Louis du Ha, Ha. 731 88   St. Gertrude.   653 22   St. Gervais.   1,179 60   St. Guils du Ha, Ha. 731 88   St. Louis du Ha, Ha. 741 8   St. Louis du Ha, Ha. 741	St Gérard		11	
St. Germain de Kamouraska         317 06         St. Louis de Gonzague         933 18           Ste. Gertrude         663 22         St. Louis du Ha, Ha         731 88           St. Gervais         1,179 65         St. Louis du Ha, Ha         731 88           St. Giles         331 38         St. Louise         205 51           St. Godfroy         573 66         St. Lucie de Doncaster         273 26           St. Guillaume d'Upton         1,987 76         St. Lucie de Doncaster         273 22           St. Guillaume Station         387 38         St. Luden         293 77           St. Helène de Bagot         553 37         St. Magloire         600 06           St. Heini de Lévis         1,232 45         St. Malo         648 54           St. Herménégilde         561 81         St. Marc         68 Carrières         1,292 46           St. Hilaire Village         639 58         St. Marcel de L'Islet         270 25           St. Honoré         771 45         St. Marcel de Dorchester         667 85           St. Hubert         598 34         St. Marcel de L'Islet         20 25           St. Hyacinthe         31,884 70         St. Martin         31 88           St. Igace du Lac         463 57         St. Martin         320 68	St. Gérard d'Yamaska	162 62		
Ste. Germaine Station.         490 05         St. Louis du Ha, Ha.         731 88           Ste. Gervais.         1,179 60         St. Louis e.         622 31           St. Gilles.         391 38         St. Louis e.         202 5 51           St. Godfroy.         573 60         St. Lucie de Doncaster.         273 22           St. Guillaume d'Upton.         1,887 48         St. Lucie de Doncaster.         232 22           St. Guillaume d'Upton.         1,887 48         St. Lucien.         339 32           St. Hélène de Bagot.         553 03         St. Madeleine.         2138 07           Ste Hélène de Bagot.         553 03         St. Magloire.         600 06           St. Henrid dine.         1,523 53         St. Magloire.         600 06           St. Henrid de Lévis.         1,776 62         St. Marc.         422 46           St. Henrid Station.         887 55         St. Marc des Carrières.         1,290 78           St. Hillaire Village.         639 58         St. Marcel de L'Isiet.         370 25           St. Huporlyte de Kilkenny         316 17         Ste. Marie Salomée.         548 92           St. Hupert.         598 34         St. Marcel de Richelleu         320 40           St. Hughes.         1,154 29         Ste. Marie Salomée </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>				
Ste. Gertrude.				
St. Gervais         1,179 60         St. Luce         205 51         St. Godfroy         573 60         St. Godfroy         573 60         St. Lucie de Doncaster         273 22         St. Grégoire         1,293 75         St. Lucie de Doncaster         273 22         St. Guillaume d'Upton         1,987 48         St. Lucien         339 27           St. Guillaume d'Upton         1,887 48         St. Ludeen         974 80         St. Lucien         934 80           St. Guillaume Bagot         553 03         St. Magloire         600 06         600 06         600 06         600 06         600 06         644 59         8t. Henele de Eaure         422 46         64         55         8t. Magloire         600 06         644 59         8t. Marcie de Carrières         1,230 78         8t. Marcie de L'Uslet         370 25         8t. Marce         422 46         8t. Marce         422 46         8t. Marce         8t. Marce         422 46         8t. Marce         8t. Marce         421 48         8t. Hulario         818 8t. Marce         8t. Marce<				
St. Giles				
St. Godfroy.   1.73 60   Ste. Lucie de Doncaster.   273 22				
St. Grégoire.   1,299 37   St. Lucien.   339 27   St. Guillaume d'Upton   1,987 48   St. Ludiger.   974 80   St. Guillaume Station.   387 38   St. Heidène de Bagot.   553 03   St. Heflèène de Kamouraska.   797 00   St. Heflèène de Kamouraska.   797 00   St. Magloire.   660 06   St. Magloire.	St. Godfroy			
St. Guillaume Station         387 38         St. Maldeleine         2,138 07           Ste Hélène de Ragot         553 03         St. Magloire         600 06           St. Hénédine         1,523 53         St. Malachie         864 34           St. Henri de Lévis         1,232 45         St. Marc         St. Marc         432 46           St. Hermas         1,177 62         St. Marc         432 46           St. Herméegilde         561 81         St. Marc des Carrières         1,290 78           St. Hilaire Station         887 50         St. Marcel de L'Islet         370 25           St. Hilaire Village         639 58         St. Marcel de Richelleu         320 84           St. Hilaire Village         639 58         St. Marcel de Richelleu         320 84           St. Hilaire Village         639 58         St. Marcel de Richelleu         320 84           St. Hilpoplyte de Kilkenny         316 17         St. Marcel de Richelleu         320 84           St. Hughes         1,154 29         St. Martel         St. Marcel de Richelleu         320 85           St. Ingace du Lac         418 82         St. Martin         334 85         St. Martin         334 85           St. Isidore Dorchester         898 01         St. Matheu         420 85         St.	St. Grégoire	1,299 37	St. Lucien	339 27
Ste Hélène de Kamouraska         797 00         Ste Maleloire.         600 06           St. Hénédine.         1,523 53         Ste Malachie.         864 34           St. Henri de Lévis.         1,232 45         St. Maro.         432 46           St. Herménégilde.         561 81         St. Marc des Carrières.         1,290 78           St. Hilaire Station.         887 50         St. Marcel de L'Islet.         370 25           St. Hilaire Village.         639 58         St. Marcel de Richelieu         320 84           St. Hilaire Village.         639 58         St. Marcel de Pichelieu         320 84           St. Hilaire Village.         639 58         St. Marcel de L'Islet.         370 25           St. Hilaire Village.         639 58         St. Marcel de L'Islet.         370 25           St. Hilaire Village.         639 58         St. Marcel de L'Islet.         370 25           St. Hilairon.         170 96         St. Marcel de L'Islet.         370 25           St. Hilairon.         316 17         St. Marcel de L'Islet.         370 25           St. Hilairon.         316 17         St. Marcel de L'Islet.         370 25           St. Hularion.         318 38         St. Marcel de L'Islet.         380 28           St. Hulairon.         318 38				
Ste Hélène de Kamouraska.         797 00         St. Halachie.         864 34           St. Henri de Lévis.         1,232 45         St. Malo.         648 59           St. Herménégilde.         561 81         St. Marc.         432 46           St. Hilaire Station.         887 50         St. Marcel de L'Islet.         370 25           St. Hilaire Station.         887 50         St. Marcel de Richelleu         320 84           St. Hilarie Village.         639 58         St. Marcel de Richelleu         320 84           St. Hilarion.         170 96         St. Marcel de Richelleu         320 84           St. Hilprolyte de Kilkenny.         316 17         St. Marcel de Richelleu         320 84           St. Hippolyte de Kilkenny.         316 17         St. Martine         58 20 20           St. Hippolyte de Kilkenny.         316 17         St. Martine         58 20 20           St. Huppolyte de Kilkenny.         316 17         St. Martine         58 20 20           St. Huppolyte de Kilkenny.         316 17         St. Martine         58 20 20           St. Huppolyte de Kilkenny.         316 17         St. Martine         58 20 20           St. Hydrighten.         318 47         St. Martine         58 20 20           St. Hydrighten.         318 47				
St. Henri de Lévis.         1,523 58         St. Malo.         648 59           St. Hermi de Lévis.         1,232 45         St. Marc.         432 46           St. Herménégide.         561 81         St. Marce des Carrières.         1,290 78           St. Hilaire Station         887 50         St. Marce de Carrières.         1,290 78           St. Hillaire Station         887 50         St. Marce de Carrières.         1,290 78           St. Hillaire Station         887 50         St. Marce de Carrières.         1,290 78           St. Hillaire Station         887 50         St. Marce des Carrières.         1,290 78           St. Hillaire Station         887 50         St. Marce des Carrières.         1,290 78           St. Hillaire Station         887 50         St. Marce des Carrières.         1,290 78           St. Hillaire Station         88 51         St. Marce des Carrières.         1,290 78           St. Hillaire Station         88 51         St. Marce des Carrières.         1,290 78           St. Hillaire Station         87 50         St. Marce des Carrières.         1,290 78           St. Hillaire Station         87 50         St. Marce des Carrières.         200 84           St. Hillaire Station         87 50         St. Marce des Carrières.         20 54			St. Magioire	
St. Henri de Lévis.         1,232 45         St. Marc.         432 46         St. Herménégilde.         561 81         1,177 62         St. Marc des Carrières.         1,290 78         St. Herménégilde.         561 81         St. Marcel de L'Islet.         370 25         St. Hilaire Station.         887 50         St. Marcel de L'Islet.         370 25         St. Marcel de L'Islet.         320 84         St. Marcel de L'Islet.				
St. Hermas.         1,177 62         St. Marce des Carrières.         1,290 78           St. Herménégide.         561 81         St. Marcel de L'Islet.         370 28           St. Hilaire Station.         887 50         St. Marcel de Richelieu         320 84           St. Hilaire Station.         10 96         St. Marcel de Richelieu         320 84           St. Hilaire Village.         639 58         St. Marcel de Richelieu         320 84           St. Hilaire Village.         639 58         St. Marcel de Richelieu         320 84           St. Hilaire Village.         639 58         St. Marcel de Richelieu         320 84           St. Hilaire Village.         639 58         St. Marcel de Richelieu         320 84           St. Hilaire Village.         667 85         St. Marcel de Richelieu         320 84           St. Hilaire Village.         667 85         St. Marcel de Richelieu         320 85           St. Hilaire Village.         667 85         St. Marcel de Richelieu         320 85           St. Honoré.         771 44         St. Marcel de Richelieu         320 85           St. Hubert.         518 66         St. Marcel de Richelieu         320 85           St. Hubert.         518 66         St. Marcel de Richelieu         320 85           St. Marcel de Ri	St. Henri de Lévis			
St. Herménégilde.         561 81           St. Hilaire Station.         887 50           St. Hilaire Village.         639 58           St. Hilaire Village.         639 58           St. Hilarion.         170 96           St. Hilpolyte de Kilkenny.         316 17           St. Honoré.         771 44           St. Hubert.         598 34           St. Hubert.         598 34           St. Hughes.         1,154 29           St. Hyacinthe.         31,884 70           St. Ignace du Lac.         444 82           St. Ignace du Lac.         443 85           St. Isidore Dorchester.         463 57           St. Isidore Dorchester.         898 01           St. Isidore Laprairie.         590 84           St. Jacques le Mineur.         281 39           St. Jacques le Mineur.         281 39           St. Jean Baptiste de Rouville         756 99           St. Jean de Dieu.         741 88           St. Jean de Dieu.         741 88           St. Jean de Matha.         803 37           St. Joachim de Montmorency.				
St. Hilaire Village.         639 58         Ste. Marguerite de Dorchester.         667 85           St. Hilprolyte de Kilkenny.         316 17         Ste. Marie Beauce.         5,489 20         Ste. Marie Salomée.         395 00           St. Hubort.         598 34         Ste. Marlie Salomée.         395 00         Ste. Martine.         518 06         Ste. Martine.         518 06         Ste. Martine.         Ste. Martine.         834 34         St. Mathieu.         433 91         Ste. Martine.         834 34         St. Mathieu.         329 68         St. Mathieu.         329 68         St. Mathieu.         328 66         St. Matrine.         328 38         St. Matrine.         328 66         St. Matrine.         328 38         St. Matrine.         328 68         St. Matrine.         328 43         St. Matrine.         328 45         St. Matrine.         328 45         St. Matrine.         428 41         St. Matrine.         Matrine.	St. Herménégilde		St. Marcel de L'Islet	370 25
St. Hilprolyte de Kilkenny.         316 17           St. Honoré.         771 44           St. Honoré.         771 44           St. Hubert.         598 34           St. Hubert.         598 34           St. Hughes.         1,154 29           St. Hyacinthe.         31,884 70           St. Ignace du Lac.         414 82           St. Ignace du Lac.         414 82           St. Isidore d'Auckland.         513 42           St. Isidore Laprairie.         590 84           St. Jacques.         2612 60           St. Jacques le Mineur.         281 39           St. Jacques le Mineur.         281 39           St. Jean Baptiste de Rouville         756 99           St. Jean Chrysostôme.         1,484 69           St. Jean de Matha.         803 37           St. Jean de Matha.         803 37           St. Jean de Spiles.         552 26           St. Jean de Spiles.         552 36           St. Joachim de Montmorency         423 57           St. Joseph de Mana.         1,504 25           St. Joseph de Lévis.         859 41           St. Joseph de Spefford.         344 64           St. Joseph de Spefford.         344 64           St. Joseph de Spende				
St. Hippolyte de Kilkenny.         316 17         St. Marie Salomée.         395 00           St. Hubert.         598 34         St. Martin.         433 91           St. Hughes.         1,154 29         St. Martin.         433 91           St. Hyacinthe.         31,884 70         St. Martin.         834 34           St. Ignace du Lac.         463 57         St. Mathieu.         332 66           St. Ignace du Lac.         463 57         St. Mathieu.         332 66           St. Ignace du Lac.         463 57         St. Mathieu.         366 62           St. Jidore Dorchester.         898 01         St. Mathieu de Laprairie.         320 68           St. Jidore Dorchester.         898 01         St. Michel de Bellechasse         866 56           St. Jacques.         2,612 60         St. Michel de Rougemont.         497 50           St. Jacques le Mineur.         281 39         St. Michel de Saints.         1,624 21           St. Jean Baptiste de Rouville         750 99         St. Michel des Saints.         1,624 21           St. Jean de Dieu.         741 88         St. Monique des Deux Montagnes         408 92           St. Jean de Piles.         552 36         St. Nicholass Station.         1,624 21           St. Jacques le Mineur.         203 37				
St. Hubert         771         44         St. Mustert         598         34         St. Mustert         433         91           St. Hughes         1,154         29         St. Martin         433         91           St. Hyacinthe         31,884         70         St. Martine         834         34           St. Isidore du Lac         414         82         St. Mathieu         520         68           St. Isidore d'Auckland         513         42         St. Mathieu         220         68           St. Isidore Laprairie         898         61         St. Mathieu         220         66         55           St. Jacques         2,612         60         St. Michel de Bellechasse         866         56           St. Jacques le Mineur         281         32         55         Michel de Rougemont         497         50           St. Javivier         520         21         52         21         51         50         52         51         51         40         51         40         51         40         51         40         51         40         51         40         51         40         51         40         51         40         51         40 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>				
St. Hubert         598         34         St. Hughes         1,154         29         34         St. Hyacinthe         1,154         29         Ste. Martine         833         34         St. Hyacinthe         31,884         70         Ste. Martine         833         85           St. Ignace du Lac         414         82         82         Mathieu         338         85           St. Ignace du Lac         414         82         82         86         61         62         68         61         66         66         66         66         66         66         66         56         84         85         Mathieu de Laprairie         520         68         68         66         56         55         Maurice         959         93           St. Isidore Laprairie         590         84         55         Maurice         959         95         93         66         56         56         55         Mulchel de Bellechasse         866         56         55         Michel de Rougemont         497         50         50         50         51         43         69         51         51         43         69         51         51         50         60         51         43				
St. Hyghes.         1,154         29         Ste. Myacinthe.         31,884         70         St. Ignace du Lac.         414         82         St. Ignace du Lac.         414         82         St. Ignace du Lac.         414         82         St. Isidore d'Auckland.         513         42         St. Mathieu.         959         93           St. Isidore Dorchester.         898         01         St. Maurice.         959         93           St. Isidore Laprairie.         590         84         St. Michel de Bellechasse         866         56           St. Jacques le Mineur.         281         39         St. Michel de Napierville.         386         62           St. Janvier.         520         21         St. Michel de Rougemont.         497         50           St. Jean Baptiste de Rouville         756         99         St. Michel de Saints.         1,624         21           St. Jean de Dieu.         741         88         St. Morigue des Deux Montagnes         408         92           St. Jean de Briles.         552         36         St. Nacaire.         1,014         22           St. Jean de Priles.         552         36         St. Nicholas Station.         1,632         89           St. Jean de Dieu.			St. Martin.	
St. Hyacintne.         31,884 70           St. Ignace du Lac.         414 82           Ste. Irénée.         463 57           St. Isidore d'Auckland.         513 42           St. Isidore Dorchester.         898 01           St. Isidore Laprairie.         590 84           St. Jacques.         2,612 60           St. Jacques le Mineur.         281 39           St. Jacques le Mineur.         281 39           St. Jean Raptiste de Rouville         756 99           St. Jean Baptiste de Rouville         756 99           St. Jean de Dieu.         744 88           St. Jean de Dieu.         741 88           St. Jean de Piles.         552 36           St. Jean d'Orléans.         394 31           St. Jean Port-Joli         1,504 25           St. Joseph de Montmorency         423 57           St. Joseph de Beauce         5,538 07           St. Joseph de Lévis.         859 41           St. Joseph de Lévis.         859 41           St. Jovite Station.         1,501 26           St. Joile de Verchères         524 88           St. Norbert d'Arthabaska         430 24           St. Paul de Chester         526 70           St. Paul de Chester         526 70      <		1,154 29	Ste. Martine	
St. Ignace du Lac.         414 82         St. Maurice.         959 93           St. Isidore d'Auckland.         513 42         St. Maurice.         959 93           St. Isidore Dorchester.         898 01         St. Michel de Bellechasse         866 56           St. Jacques.         2,612 60         St. Michel de Napierville.         386 62           St. Jacques le Mineur.         281 39         St. Michel de Rougemont.         497 50           St. Jacques le Mineur.         502 21         St. Michel de Rougemont.         497 50           St. Jacques le Mineur.         502 21         St. Michel de Rougemont.         497 50           St. Jacques le Mineur.         502 21         St. Michel de Rougemont.         497 50           St. Jacques le Mineur.         502 21         St. Michel de Rougemont.         497 50           St. Jean Chrysostôme.         1484 69         St. Mologe Station.         1,181 40           St. Jean Chrysostôme.         1,484 69         St. Narcisse.         1,014 22           St. Jean de Dieu.         741 88         St. Narcisse.         1,014 22           St. Jean d'Orléans.         394 31         St. Nicholas.         398 23           St. Jean d'Evangélise.         656 65 93         St. Nicholas.         340 05           St. Joachim de	St. Hyacinthe		St. Mathieu	383 85
St. Isidore Dorchester         898 01           St. Isidore Dorchester         898 01           St. Isidore Laprairie         590 84           St. Jacques         2,612 60           St. Jacques le Mineur         281 39           St. Jacques le Mineur         281 39           St. Jacques le Mineur         281 39           St. Jacques le Mineur         520 21           St. Jean Baptiste de Rouville         756 99           St. Jean Baptiste de Rouville         756 99           St. Jean Chrysostôme         1,484 69           St. Jean de Dieu         741 88           St. Jean de Matha         803 37           St. Jean de Piles         552 35           St. Jean de Piles         552 35           St. Jean de Piles         552 35           St. Jean de Piles         552 36			St. Mathieu de Laprairie	
St. Isidore Dorchester.         898 01         St. Michel de Bellechasse         866 56           St. Isidore Laprairie         590 84         St. Michel de Napierville         386 62         St. Michel de Rougemont         497 50           St. Jacques le Mineur         281 39         St. Michel de Rougemont         497 50         St. Michel de Rougemont         497 50           St. Jacques le Mineur         281 39         St. Michel de Rougemont         497 50         St. Michel de Rougemont         497 50           St. Jacques le Mineur         281 39         St. Michel de Rougemont         497 50         St. Michel de Rougemont         497 50           St. Jacques le Mineur         281 39         St. Michel de Rougemont         497 50         St. Michel de Rougemont         497 50           St. Jacques le Mineur         281 39         St. Michel de Rougemont         497 50         St. Michel de Rougemont         497 50           St. Jacques le Mineur         368 52         St. Michel de Rougemont         497 50         St. Michel de Rougemont         497 50           St. Jean Chrysostôme         148 8         St. Michel de Rougemont         497 50         St. Michel de Rougemont         497 50           St. Jean Chrysostôme         148 8         St. Michel de Rougemont         400         St. Michel de Rougemont         400	St. Isidore d'Auckland		St. Maurice	
St. Isidore Laprairie         590 84         St. Michel de Napierville         386 62           St. Jacques le Mineur         281 39         St. Michel de Rougemont         497 50           St. Jacques le Mineur         520 21         St. Michel de Rougemont         497 50           St. Jacques le Mineur         520 21         St. Michel de Rougemont         497 50           St. Jacques le Mineur         520 21         St. Michel de Rougemont         497 50           St. Jean         18,369 52         St. Michel de Rougemont         497 50           St. Jean         18,369 52         St. Michel de Rougemont         497 50           St. Jean         1,624 21         St. Michel de Rougemont         497 50           St. Jean Baptiste de Rouville         756 99         St. Michel de Rougemont         408 92           St. Jean Chrysostôme         1,484 69         St. Michel de Rougemont         408 92           St. Jean Chrysostôme         1,484 69         St. Moriose Station         1,181 40           St. Jean de Dieu         741 88         St. Narcisse         St. Narcisse         St. Narcisse           St. Jean des Piles         552 36         St. Nicholas         Station         1,632 89           St. Jean L'Evangélise         656 93         St. Norbert d'Arthabaska	St. Isidore Dorchester		St Michel de Rellechesse	
St. Jacques le Mineur         2,612 60         St. Michel de Rougemont         497 50           St. Jacques le Mineur         281 39         St. Michel des Saints         1,624 21           St. Janvier         520 21         St. Michel des Saints         1,624 21           St. Jean         18,369 52         St. Michel des Saints         1,624 21           St. Jean         1,484 69         St. Morieur des Deux Montagnes         408 92           St. Jean de Dieu         741 88         St. Narcisse         1,014 22           St. Jean de Matha         803 37         St. Narcisse         509 64           St. Jean des Piles         552 36         St. Nicholas         Station         1,014 22           St. Jean de Orléans         394 31         St. Nicholas         St. Nicholas         398 23           St. Jean L'Evangéliste         656 93         St. Norbert Berthier         430 05           St. Joachim de Montmorency         423 57         St. Octave         819 38           St. Joseph de Beauce         5,538 07         St. Ours         1,239 69           St. Joseph de Lévis         859 41         St. Pacôme         1,704 47           St. Paul de Chester         526 70           St. Paul de Chester         526 70           St. Paul				
St. Jacques le Mineur.       281 39         St. Jacques le Mineur.       520 21         St. Jacques le Mineur.       520 21         St. Jean Baptiste de Rouville       756 99         St. Jean Chrysostôme.       1,484 69         St. Jean de Dieu.       741 88         St. Jean de Matha.       803 37         St. Jean de Piles.       552 36         St. Jean Port-Joli       1,504 25         St. Jean-Port-Joli       1,504 25         St. Joachim de Montmorency       423 57         St. Joachim de Montmorency       423 57         St. Joseph de Beauce       5,538 07         St. Joseph de Beauce       5,538 07         St. Joseph de Lévis.       859 41         St. Joseph de Lévis.       859 41         St. Joseph de Lévis.       859 41         St. Jovite.       2,146 70         St. Jovite Station       1,501 26         St. Paul de Chester       526 70         St. Paul de Chester       526 70         St. Paul de Chester       526 70         St. Paul l'Ermite       452 68         St. P	St. Jacques	2,612 60		
St. Jean.       18,369 52       St. Jean Baptiste de Rouville       756 99       St. Jean Chrysostôme       1,484 69       St. Monique des Deux Montagnes       408 92         St. Jean de Dieu       741 88       St. Narcisse       1,014 22         St. Jean de Matha       803 37       St. Narcisse       509 64         St. Jean des Piles       552 36       St. Nicholas       398 23         St. Jean L'Evangéliste       656 93       St. Norbert Berthier       430 05         St. Jean-Port-Joli       1,504 25       St. Norbert d'Arthabaska       430 24         St. Joachim de Montmorency       423 57       St. Octave       819 38         St. Joseph de Beauce       5,538 07       St. Ours       1,239 69         St. Joseph de Lévis       859 41       St. Pacôme       1,704 47         St. Joseph de Levis       859 41       St. Panghile       1,599 97         St. Joseph de Levis       859 41       St. Paul de Chester       526 70         St. Jovite       2,146 70       St. Paul de Chester       526 70         St. Paul lumn       1,093 32         St. Paul l'Ermite       452 68         St. Paul l'Ermite       452 68         St. Paul l'Ermite       579 27         St. Philèmon       579 27 </td <td>St. Jacques le Mineur</td> <td></td> <td>St. Michel des Saints</td> <td></td>	St. Jacques le Mineur		St. Michel des Saints	
St. Jean Baptiste de Rouville       756 99       St. Jean Chrysostôme.       1,484 69       St. Jean de Dieu.       741 88       St. Jean de Dieu.       741 88       St. Narcisse.       1,014 22       St. Narcisse.       1,002 20       St. Narcisse.       1,002 20       St. Narcisse. <td< td=""><td>St. Janvier</td><td></td><td>St. Moïse Station</td><td>1,181 40</td></td<>	St. Janvier		St. Moïse Station	1,181 40
St. Jean Chrysostôme     1,484 69       St. Jean de Dieu     741 88       St. Jean de Matha     803 37       St. Jean des Piles     552 36       St. Jean d'Orléans     394 31       St. Jean d'Orléans     394 31       St. Jean L'Evangéliste     656 93       St. Jean-Port-Joli     1,504 25       St. Jérôme     9,746 27       St. Joachim de Montmorency     423 57       St. Joachim de Shefford     344 64       St. Joseph d'Alma     1,338 43       St. Joseph de Beauce     5,538 07       St. Joseph de Lévis     859 41       St. Joseph de Lévis     859 41       St. Joseph du Lac     265 69       St. Jovite     2,146 70       St. Jovite Station     1,032 89       St. Norbert Berthier     430 05       St. Norbert d'Arthabaska     430 24       St. Octave     819 38       St. Ours     1,239 69       St. Ours     1,239 69       St. Pacôme     1,704 47       St. Pamphile     1,599 97       St. Paul de Chester     526 70       St. Paul de Unun     735 31       St. Paul l'Ermite     452 68       St. Paul l'Ermite     452 68       St. Paul l'Ermite     579 27       St. Philèmon     579 27<	St Jean Rantiste de Pouville			
St. Jean de Dieu.       741 88         St. Jean de Matha.       803 37         St. Jean des Piles.       552 36         St. Jean d'Orléans.       394 31         St. Jean L'Evangéliste       656 93         St. Jean-Port-Joli.       1,504 25         St. Jérôme.       9,746 27         St. Joachim de Montmorency       423 57         St. Joachim de Shefford.       344 64         St. Joseph d'Alma.       1,333 43         St. Joseph de Lévis.       859 41         St. Joseph de Lévis.       859 41         St. Joseph de Locis.       859 41         St. Joseph de Locis.       859 41         St. Joseph de Locis.       859 41         St. Jovite.       2,146 70         St. Jovite Station.       1,501 26         St. Jude.       685 83         St. Paul l'Ermite.       452 68         St. Paul l'Ermite.       452 68         St. Paul l'Ermite.       579 27         St. Philippe d'Argenteuil       622 52				
St. Jean de Matha.       803 37       St. Nicholas       398 23         St. Jean des Piles       552 36       St. Nicholas Station       1,632 89         St. Jean d'Orléans       394 31       St. Norbert Berthier       430 05         St. Jean L'Evangéliste       656 93       St. Norbert Berthier       430 05         St. Jean-Port-Joli       1,504 25       St. Norbert d'Arthabaska       430 24         St. Joachim de Montmorency       423 57       St. Octave       819 38         St. Joachim de Montmorency       423 57       St. Odilon       441 76         St. Joseph de Beauce       5,538 07       St. Ours       1,239 69         St. Joseph de Lévis       859 41       St. Pacôme       1,704 47         St. Joseph de Sorel       771 26       St. Paschal       3,597 03         St. Jovite       2,146 70       St. Paul de Chester       526 70         St. Paul de Wetchères       524 85       St. Paul l'Ermite       452 68         St. Paul l'Ermite       452 68         St. Paul l'Ermite       579 27         St. Julie de Verchères       524 85       St. Philèmon       579 27         St. Philèmon       579 27         St. Philèmon       525 25	St. Jean de Dieu		St. Nazaire	
St. Jean d'Orléans       394 31       St. Nicholas Station       1,632 89         St. Jean L'Evangéliste       656 93       St. Norbert Berthier       430 05         St. Jean-Port-Joli       1,504 25       St. Norbert d'Arthabaska       430 24         St. Jérôme       9,746 27       St. Octave       819 38         St. Joachim de Montmorency       423 57       St. Odilon       441 76         St. Joachim de Shefford       344 64       St. Ours       1,239 69         St. Joseph d'Alma       1,338 43       St. Ours       1,239 69         St. Joseph de Beauce       5,538 07       St. Pacôme       1,704 47         St. Joseph de Sorel       771 26       St. Paschal       3,597 03         St. Paul de Chester       526 70         St. Paul de Chester       526 70         St. Paul du Buton       733 31         St. Paul l'Ermite       452 68         St. Paul l'Ermite       452 68         St. Paul l'Ermite       517 89         St. Philèmon       517 927         St. Philèppe d'Argenteuil       622 52	St. Jean de Matha	803 37	St. Nicholas.	
St. Jean d'Orleans       394 31       St. Norbert Berthier       430 05         St. Jean-Port-Joli       1,504 25       St. Norbert d'Arthabaska       430 24         St. Jérôme       9,746 27       St. Octave       819 38         St. Joachim de Montmorency       423 57       St. Odilon       441 76         St. Joseph de Shefford       344 64       St. Ours       1,239 69         St. Joseph de Beauce       5,538 07       St. Pacôme       1,704 47         St. Joseph de Lévis       859 41       St. Pacôme       1,704 47         St. Joseph de Sorel       771 26       St. Paschal       3,597 03         St. Jovite       2,146 70       St. Paul de Chester       526 70         St. Jovite Station       1,501 26       St. Paul in       1,098 32         St. Jude       685 83       St. Paul l'Ermite       452 68         Ste. Julie de Verchères       524 85       St. Philémon       579 27         St. Philémon       579 27         St. Philémon       622 52	St. Jean des Piles		St. Nicholas Station	
St. Jean-Port-Joli       1,504       25       St. Norbert d'Arthabaska       430       24         St. Jérôme       9,746       27       St. Octave       819       38         St. Joachim de Montmorency       423       57       St. Odilon       441       76         St. Joachim de Shefford       344       64       5t. Ours       1,239       69         St. Joseph d'Alma       1,338       43       5t. Pacôme       1,239       69         St. Joseph de Beauce       5,538       07       5t. Pacôme       1,504       47         St. Joseph de Lévis       859       41       5t. Paschal       3,597       03         St. Joseph de Sorel       771       26       5t. Paul de Chester       526       70         St. Jovite       2,146       70       5t. Paul du Buton       735       31         St. Jude       685       83         St. Julie de Verchères       524       85         St. Pillèmon       579       27         St. Philèmon       579       27         St. Philèppe d'Argenteuil       622       52	St. Jean d'Orléans		St. Norbert Berthier	
St. Jérôme.       9,746 27       St. Odilon.       441 76         St. Joachim de Montmorency       423 57       St. Odilon.       441 76         St. Joschim de Shefford.       344 64       St. Omer.       419 50         St. Joseph d'Alma.       1,338 43       St. Pacôme.       1,239 69         St. Joseph de Beauce.       5,538 07       St. Pacôme.       1,704 47         St. Joseph de Lévis.       859 41       St. Pamphile.       1,599 97         St. Joseph de Sorel.       771 26       St. Paschal.       3,597 03         St. Jovite.       2,146 70       St. Paul de IChester       526 70         St. Jovite Station.       1,501 26       St. Paulin.       1,098 32         St. Jude.       685 83       St. Paul l'Ermite.       452 68         Ste. Perpétue.       517 89         Ste. Julienne.       661 09       St. Philippe d'Argenteuil       622 52	St. Jean L'Evangeliste		St. Norbert d'Arthabaska	430 24
St. Joachim de Montmorency       423 57       St. Omer.       419 50         St. Joachim de Shefford       344 64       St. Ours.       1,239 69         St. Joseph d'Alma       1,338 43       St. Pacôme       1,704 47         St. Joseph de Beauce       5,538 07       St. Pacôme       1,509 97         St. Joseph de Lévis       859 41       St. Paschal       3,597 03         St. Joseph de Sorel       771 26       St. Paul de Chester       526 70         St. Jovite       2,146 70       St. Paul du Buton       735 31         St. Paul in       1,098 32         St. Paul l'Ermite       452 68         Ste. Perpétue       517 89         Ste. Julie de Verchères       524 85         St. Philèmon       579 27         St. Philèppe d'Argenteuil       622 52			St. Octave	
St. Joachim de Shefford.     344 64     St. Joseph d'Alma.     1,338 43     St. Ours.     1,239 69       St. Joseph de Beauce.     5,538 07     St. Pacôme.     1,704 47       St. Joseph de Lévis.     859 41     St. Pamphile.     1,599 97       St. Joseph de Sorel.     771 26     St. Paschal.     3,597 03       St. Joseph du Lac.     265 69     St. Paul de   Chester.     526 70       St. Jovite.     2,146 70     St. Paul du Buton.     735 31       St. Jude.     1,501 26     St. Paul   Ermite.     452 68       St. Jude.     524 85     St. Paul   Ermite.     452 68       Ste. Julie de Verchères     524 85     St. Philémon.     579 27       Ste. Julienne.     661 09     St. Philéppe d'Argenteuil.     622 52	St. Joachim de Montmorency			
St. Joseph de Beauce.     5,538 07       St. Joseph de Lévis.     859 41       St. Joseph de Sorel.     771 26       St. Joseph du Lac.     265 69       St. Jovite.     2,146 70       St. Jovite Station.     1,501 26       St. Jude.     524 85       St. Paul du Buton.     733 31       St. Paulin.     1,098 32       St. Paulin.     1,508 26       St. Paulin.     1,508 26       St. Paulin.     1,708 32       St. Paulin.     526 68       St. Paulin.     517 89       Ste. Perpétue.     517 89       Ste. Julienne.     661 09       St. Philémon.     579 27       St. Philéppe d'Argenteuil     622 52			St Ours	
St. Joseph de Lévis.       859 41       St. Pamphile.       1,599 97         St. Joseph de Sorel.       771 26       St. Paschal.       3,597 03         St. Joseph du Lac.       265 69       St. Paul de Chester.       526 70         St. Jovite.       2,146 70       St. Paul du Buton.       735 31         St. Jovite Station.       1,501 26       St. Paul l'Ermite.       452 68         St. Jude.       685 83       Ste. Perpétue.       517 89         Ste. Julie de Verchères       524 85       St. Philippe d'Argenteuil.       579 27         Ste. Julienne.       661 09       St. Philippe d'Argenteuil.       622 52	St. Joseph d'Alma	1,338 43	St. Pacôme.	
St. Joseph de Sorel.       771 26       St. Paschal.       3,597 03         St. Joseph de Sorel.       771 26       St. Paul de l'Chester.       526 70         St. Joseph du Lac.       265 69       St. Paul du Buton.       735 31         St. Jovite.       2,146 70       St. Paul du Buton.       1,098 32         St. Jude.       685 83       St. Paul l'Ermite.       452 68         Ste. Julie de Verchères       524 85       St. Philémon.       579 27         Ste. Julienne.       661 09       St. Philéppe d'Argenteuil.       622 52	St. Joseph de Beauce		St. Pamphile	
St. Joseph du Lac.     265 69       St. Jovite.     2,146 70       St. Jovite Station.     1,501 26       St. Jude.     685 83       Ste. Julie de Verchères     524 85       St. Julienne.     661 09       St. Paul de Chester.     526 70       St. Paul de Chester.     735 31       St. Paul du Buton.     735 31       St. Paul l'Ermite.     452 68       Ste. Perpétue.     517 89       St. Philèmon.     579 27       St. Philèppe d'Argenteuil.     622 52	St. Joseph de Lévis		St. Paschal	
St. Jovite     2,146 70       St. Jovite Station     1,501 26       St. Jude     685 83       Ste. Julie de Verchères     524 85       Ste. Julienne     661 09       St. Paul l'Ermite     452 68       Ste. Perpétue     517 89       St. Philémon     579 27       St. Philéppe d'Argenteuil     622 52	St. Joseph du Lac		St. Paul de Chester	
St. Jovite Station.       1,501 26       St. Paul l'Ermite.       452 68         St. Jude.       524 85       St. Perpétue.       517 89         Ste. Julienne.       661 09       St. Philèmon.       579 27         Ste. Julienne.       622 52	St. Jovite.			
St. Jude.       685 83       Ste. Perpétue.       517 89         Ste. Julie de Verchères       524 85       St. Philémon.       579 27         Ste. Julienne.       661 09       St. Philippe d'Argenteuil.       622 52	St. Jovite Station		St. Paulin	
Ste. Julie de Verchères       524 85       St. Philémon       579 27         Ste. Julienne       661 09       St. Philippe d'Argenteuil       622 52	St. Jude		Ste Pernétue	
Ste. Julienne 661 U9   St. Philippe d'Argenteuil 622 52	Ste. Julie de Verchères		St. Philémon.	
Ste Julie Station	Ste. Julienne		St. Philippe d'Argenteuil	
	Ste Julie Station	293 35	St. Philippe de Laprairie	

# Revenu postal brut des bureaux comptables—Suite

Nom du bureau	Revenu	Nom du bureau	Revenu
	\$ · c.		\$ (
St. Philippe de Nery	891 26	Ste. Véronique	321 7
Ste. Philomène	376 14	Ste. Victoire	438 3
Ste. Philomène de Fortierville.	1,015 28	St. Victor de Tring	1,151 1
St. Pie	2,521 02	St. Vincent de Paul	1,874 2
St. Pierre Baptiste	345 33	St. Wenceslas	661 2
St. Pierre les Becquets	682 28 668 83	St. Zacharie St. Zénon	1,083 2 461 6
St. Placide	458 53		756 3
St. Polycarpe	1,513 50	St. Zephirin	238 8
St. Prime	837 42	Sabrevois	240 9
St. Prosper	903 46	Sandy Bay	836 3
St. Prosper de Dorchester	1,157 00	Sawyerville	2,410 8
St. Raphaël Bellechasse	1,238 86	Sayabec	876 6
St. Raymond	3,872 57	Sayabec Station	2,861 7
St. Rémi	3,380 57	Scotstown	2,871 7
St. Rémi d'Amherst	476 17	Scott Junction	1,157 1
St. Rémi de Tingwick	571 20	Senneterre	939 0
St. Robert	351 18	Seven Islands	380 2
St. Roch de Richelieu	574 87	Shawbridge	1,059 9
St. Roch des Aulnaies	480 72	Shawinigan Falls	1,156 9
St. Roch l'Achigan	757 83	Shawinigan Falls	*22,960 3
St. Romain	280 75 2,215 79	Bureau principal	20,588 9
St. Romuald d'Etchemin	655 18	Sub-office No. 1	2,371 4
Ste. Rosalie	737 67	Shawville	4,282 5
Ste. Rose	1,518, 85	Sheenborough	495 8
Ste. Rose de Lima	471 49	Sherbrooke	*96,954 5
Ste. Rose du Dégèle	1,255 52	*Divisé comme suit:	
Ste. Sabine	154 81	Bureau principal	74,135 2
Ste. Sabine de Bellechasse	302 55	East Sherbrooke	4,055 9
Ste. Sabine Station	306 02	South Sherbrooke	17,195 2
St. Samuel de Gayhurst	606 68	Sub-office No. 3	411 2
St. Sauveur des Montagnes	561 04	Sub-office No. 4	1,156 8
Ste. Scholastique	3,055 95	Sherrington	514 4
St. Sébastien	755 66	Shigawake	403 4 487 5
St. Sébastien de Beauce	706 85	Silver Granite	12 0
St. Simeon de Bonaventure	514 44 599 17	Sixteen Island Lake	666 3
St. Simon de Rimouski	539 90	Sorel	11,308 5
St. Simon d'Yamaska	504 92	South Bolton	338 3
St. Sixte	187 48	South Durham	2,235 9
Ste. Sophie de Lacorne	324 72	South Quebec	314 0
Ste. Sophie de Levrard	950 66	South Roxton	890 1
Ste. Sophie de Mégantic	702 83	South Stukely	758 5
St. Stanislas de Champlain	1,415 73	Spring Hill	377 4
St. Stanislas de Kostka	360 98	Stanbridge East	1,383 0
St. Sylvère	481 33	Stanbridge Station	352 8 <b>524 3</b>
St. Sylvestre	1,108 90	Stanstead	3,462 9
St. Télesphore	505 47	Stoke Centre	537 8
Ste. Thècle	1,675 55	Stornoway	440 6
Ste. Thècle Station	940 17 282 56	Stratford Centre	345 6
St. Théodore d'Acton	564 61	Sully	
St. Théophile	390 64	Sutton	5,586 7
Ste. Thérèse de Blainville	5,141 52	Sutton Junction	683 9
St. Thomas de Joliette	489 20	Sweetsburg	1,350 7
St. Timothée	444 28	Tadoussac	1,609 0
St. Tite	3,974 14	Taillon	410 8
St. Tite des Caps	467 33	Taschereau	1,096 7
St. Ubalde	828 86	Terrebonne	5,155 3 200 2
St. Ulric Station	1,262 44	Terre Haute Thetford Mines	13,587 6
St. Urbain de Charlevoix	434 92		1,747 3
St. Urbain de Châteauguay	759 72	Thetford Mines West	500 0
Ste. Ursule	839 78	Thurso	1,810 3
St. Valentin	465 25	Tikuape	531 7
St. Valérien	468 60 621 19	Timiskaming Station	10,074 4
St. valler	021 19	a in the state of the stat	20,000

## Revenu postal brut des bureaux comptables—Suite

#### PROVINCE DE QUÉBEC-Fin

Nom du bureau	Revenu	Nom du bureau	Rever	กน
•	\$ c.		\$	e.
Tomifobia	533 36	Ville Marie	2,723	38
Tourville	862 04	Villemontel	607	14
Tremblay	1,704 30	Wakefield	1,287	86
Trenholme	267 71	Waltham Station	463	67
Tring Junction	763 73	Warden	1,136	87
Trois Pistoles	3,878 81	Warwick	3,341	11
Trois Rivières	*51,254 57	Waterloo	7,006	12
*Divisé comme suit:		Waterville	2,083	66
Bureau principal	42,071 07	Way's Mills	343	59
Sub-office No. 1	5,961 53	Weedon	1.957	95
Sub-office No. 2	3,221 97	Weir	633	90
Ulverton	299 82	West Brome	694	8.2
Upton	1.527 92	West Broughton	489	41
Val Barette	912 54	West Shefford	1.434	02
Val Brilliant	2.610 47	Wickham West	1,293	62
Valcourt	1.690 06	Windsor	3,402	
Val des Bois	422 88	Windsor East	1,445	48
Val Jalbert	807 71	Woburn	383	51
Valleyfield	11,602 30	Wolfstown	351	85
Val Morin	462 33	Wotton	1.713	46
Val Quesnel	486 00	Wright	531	
Valracine	273 11	Wyman	532	68
Varennes	1,400 13	Yamachiche	1,644	
Vaudreuil	1,241 08	Yamaska	555	
Vaudreuil Station	1,512 41	Yamaska Est	385	
Venosta	424 72	Bureaux non comptables	150,499	
Verchères	1,313 15			
Victoria ville	14,263 50		5,412,032	91
Viger	801 64	Moins la valeur des timbres-poste	0,122,002	
Village des Aulnaies	464 33	apposés sur les bons de poste.	3.808	93
Village Richelieu	850 13	apposes our ros sons de poste.	0,000	- 3
Ville la Salle	515 97		5,408,223	98

### PROVINCE DE LA NOUVELLE-ÉCOSSE

Advocate Harbour	899 50	Block House	351 09
Amherst	*42,377 35	Boylston	675 78
*Divisé comme suit:		Bridgeport	461 93
Bureau principal	41,690 75	Bridgetown	6.855 66
Amherst sub-office No. 1	437 54	Bridgeville	222 71
Amherst sub-office No. 2	339 06	Bridgewater	15.764 35
Annapolis Royal	7.066 53	Brighton	291 90
Antigonish	14.165 80	Brookfield (Colchester)	1.170 10
Arcadia	447 12	Brookfield (Queens)	473 34
Arichat	1.842 12	Brooklyn (Queens)	553 74
Athol	403 46	Broughton	41 44
Auburn	596 78	Caledonia (Queens)	1.967 14
Avonport Station	463 97	Caledonia Mines	1,083 97
Aylesford	3.412 71	Cambridge Station	504 86
Baddeck	2.985 39	Canning	3.931 91
Bailey's Brook	267 12	Canso	4.368 47
Barrington	1,780 70	Cape North	380 70
Barrington Passage	1,351 58	Cape St. Mary	138 21
Barss' Corners	1,022 03	Carleton	557 56
Barton	380 73	Centre Burlington	436 52
Bass River	1,333 37	Centreville	692 86
Bear River	4,017 15	Chester	3.911 90
Bedford	2,360 96	Chester Basin	1.082 63
Belliveau Cove	661 19	Cheverie	527 04
Belmont	786 76	Chignecto	294 31
Berwick	5,347 64	Christmas Island	419 93
Bible Hill	978 83	Church Point	1,177 80
Big Bras d'Or	273 68	Clark's Harbour	1,914 30
Big Tracadie	404 64	Clementsport	1,215 10
Bill Town	250 74	Clementsvale	442 87
Birch Grove	594 70	Cleveland	398 26
Blandford	308 55	Clyde River	479 61
	,		

# REVENU postal brut des bureaux comptables—Suite

### PROVINCE DE LA NOUVELLE-ÉCOSSE—Suite

Nom du bureau	Revenu	Nom du bureau	Reven
211 2 1 2	\$ c.		\$
Cold Brook Sta	321 64	Hazel Hill	823
Collingwood Corner	573 65 290 70	Heatherton	470 959
Conquerall Banks	374 29	Hebron	419
Cross Roads, County Harbour	333 95	Hopewell.	1,236
Dartmouth	14,263 33	Hortonville	446
Debert Sta	790 55	Hubbards	1,598
Deep Brook	936 73	Ingramport	684
Denmark	564 12	Inverness	4,616
D'Escousse	689 41	Iona	601
Digby	9,185 87	Isaac's Harbour	471
Diligent River	404 89	Joggin Mines	2,428
Dominion No. 4	625 04	Jordan Falls	616
Dominion No. 6	852 42	Judique North	219
Prummondville	66 05	Kempt	349
Earltown	189 31	Kemptville	634
East Apple River	417 31	Kentville	18,759
East Erinville	81 80	Kingsport.	713
Eastern Harbour	1,391 14	Kingston Station	2,412
East Pubnico	310 91	La Have	1,584
Economy	437 96	Lantz Siding	249
Tet Brook Elderbank	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	L'Ardoise	507
	608 64	Larry's River	283 2,825
Illershouse	1,193 43	Lawrencetown	391
Infield	652 38	Liscomb	418
English Town	352 64	Little Bras D'Or.	258
ureka	880 19	Little Brook	333
'almouth	715 99	Little River	589
'ive Islands	562 23	Liverpool.	9,573
lorence	995 45	Lochabar	326
Forties Settlement	247 96	Lockeport	2,387
Frankville	554 64	Londonderry	1,597
reeport	1,375 03	Louisburg	3,026
rizzleton	. 283 56	Louisdale	277
fabarouse	217 02	Lower Argyle	304
Jaspereaux	1,580 86	Lower East Pubnico	523
ay's River	318 77	Lower L'Ardoise	411
Hace Bay	17,491 51	Lower Wood Harbour	1,008
Henholme	383 57	Lunenburg	11,579
lenwood	$20398 \\ 77746$	Lydgate	377
old River	540 23	Lyons Brook	597 196
rafton	251 47	McGray	221
Frand Etang	442 78	Mabou	1,198
rand Narrows	326 88	Maccan	1,170
Frand Pré	960 07	Mahone Bay	4,470
rand River	415 59	Main-à-Dieu	336
Franville Centre	484 89	Maitland	419
ranville Ferry	1,945 26	Maitland Hants	1,409
reat Village	1,642 02	Marble Mountain	940
reenfield	401 11	Margaree Forks	417
reenville Station	232 79	Margaree Harbour	791
reenwich	950 30	Margaretsville	599
uysborough	2,801 66	Marion Bridge	273
Ialifax	*396,207 81	Melvern Square	680
*Divisé comme suit :	900 541 91	Merigomish	644
Bureau principal	296,541 31	Meteghan	1,169
Sub-office No. 3	1,921 00 14,401 42	Meteghan River	1,104 2,007
Sub-office No. 5	5,809 86	Middle Musquodoboit	324
Sub-office No. 6	50,004 00	11 25.222.	6,669
Armdale	1,801 00	3 F. 3 3 2 WEEK A 33 3 - 1 - 1 - 9	293
Fairview Station	668 50	Melford Station	843
Morris St	6,252 95	Mill Village	715
North End	18,807 77	Milton	1,596
Hampton	437 62	Morden	252
Hantsport	3,724 01	Moser's River	406
Havre Boucher	561 96	Mount Uniacke	608

## Revenu postal brut des bureaux comptables—Suite

#### PROVINCE DE LA NOUVELLE-ÉCOSSE—Suite

Nom du bureau	Revenu	Nom du bureau	Revenu
Nom du bureau	\$ c.	Nom au pureau	Revenu \$ c.
Mulgrave	3,391 04	Sable River West	504 55
Musquodoboit Harbour	1,637 97	Salmon River	438 36
Nappan Station	990 12	Sandy Cove	593 97
New Aberdeen	246 59 2,700 73	Sandy Point	416 90 426 61
New Albany	241 97	Saulnierville	438 54
New Campbellton	252 92	Scotsburn	1,389 88
New Germany	1,701 36	Scotsville	173 16
New Harbour West	36,140 98 167 52	Shag Harbour	439 27
New Harbour West	1.111 71	Sheet Harbour	1,215 63 4,877 96
Newport Landing	446 66	Sherbrooke	1,675 82
New Ross	981 40	Shinimecas Bridge	356 02
New Waterford	6,015 03 420 53	Ship Harbour	269 94
Noel	606 92	Shubenacadie	3,266 82 824 90
North Brookfield	363 62	Somerset	625 76
North East Harbour	212 63	Sonora	315 98
North Lochaber	1,238 53 600 12	Southampton	441 09
North Sydney	17,993 30	South Farmington	424 68 205 98
Old Barns	574 39	South Gut of Ste. And S	547 16
Old Bridgeport	1,514 93	South Ohio	946 76
Oldham	368 95 719 17	Springfield	1,177 74
Orangedale	6.376 00	Springhill Lungtion	9,852 61 466 80
Oxford Junction	587 51	Springhill Junction	286 75
Paradise	1,052 03	Stake Road	805 09
Parrsboro	6,895 67 307 12	Stellarton	9,215 34
Petite de Grat Bridge Petite Rivière Bridge	891 69	Stewiacke	3,138 73
Pictou	14,271 47	Strathlorne	216 85 363 39
Pictou Landing	214 02	Sunnybrae	599 59
Plympton	450 19	Surette Island	217 20
Point Tupper	805 54 629 24	Sydney	*67,622 67
Port Dufferin	480 02	*Divisé comme suit:	60,570 38
Port Greville	1,057 33	Bureau principal	595 13
Port Hastings	1,045 41	Sydney Subway	3,607 72
Port Hood	3,588 76 1,788 82	Whitney Pier	2,849 44
Port Hood Mines	329 91	Sydney Mines	10,343 81 343 45
Port Howe	380 21	Tancook Island	604 06
Port La Tour	358 78	Tatamagouche	3,558 16
Port Lorne	345 11 1,050 91	Thomson Station	345 14
Port Medway	545 26	Thorburn	1,312 67 192 20
Port Morien	1,195 80	Tidnish	809 39
Port Mouton	587 19	Torbrook Mines	387 59
Port Williams	2,157 60 200 85	Tracadie	441 12
Pubnico	967 21	Trenton	5,653 51
Pugwash	3,529 82	Truro	51,074 47 828 19
Pugwash Junction	348 22	Tusket	344 73
QueensportQuinan	488 10 107 90	Upper Musquodoboit	1,124 59
Reserve Mines	806 39	Upper Port la Tour	298 22
River Bourgeois	357 06	Upper Stewiacke	1,549 19 1,453 60
River Dennis Station	409 85	Wallace Bridge	389 49
River Hebert	2,695 42 2,525 57	Walton	951 07
River Port	1,419 57	Waterville	1,834 87
Rockdale	205 82	Waverley	281 66 515 40
Rose Bay	364 47	Wedgeport	159 77
Roseway	225 71	West Arichat	594 12
Round Hill	655 95 363 19	West Bay	344 90
St. Croix	438 85	West Branch River John	316 28
St. Peter's	2,337 90	Westchester Station	931 40

# Revenu postal brut des bureaux comptables—Suite

#### PROVINCE DE LA NOUVELLE-ÉCOSSE-Fin

Nom du bureau	Revenu	Nom du bureau	Rever	ıu
	\$ c.		\$	c.
West Dublin	395 10	Windsor	18,145	33
West Gore	452 56	Windsor Forks	336	35
West Ingonish	440 61	Wolfville	12,455	90
West La Have	555 29	Yarmouth	26,321	38
Westport	1,131 64	Yarmouth North	2,968	23
West Pubnico	623 63	Yarmouth South	2,372	52
West River Station	672 49	Bureaux non comptables	143,995	24
Westville	6.906 23			
Weymouth	2,919 54		1.304.583	19
Weymouth North	769 62			
Whitehead	359 60	Moins la valeur des timbres-poste		
Whycocomagh	1.061 81	apposés sur les bons de poste.	917	50
Williamsdale East	110 44			_
Wilmot	449 50		1,303,665	69

#### PROVINCE DU NOUVEAU-BRUNSWICK

Adamsville	320 45	Cross Creek 940
Albert	1,072 70	Cumberland Bay 690
Alma	1,075 99	Dalhousie 5,090
Anagance	631 96	Debec 1,544
Andover	1,277 84	Doaktown 2,410
Apohaqui	1,432 97	Dorchester 3,279
Aroostook Junction	872 41	Douglastown
Arsenault Siding	478 55	Durham Bridge 465
Back Bay	337 96	Durham Centre 555
Baie Verte	567 86	East Florenceville 2,388
Baker Brook	502 75	East St. John 2,352
Balmoral	379 54	Edgett's Landing 473
Barnaby River	1,005 48	Edmundston
Bass River	388 66	Eel River Crossing 912
Bath	2.650 19	Elgin 1,043 9
Bathurst	13,504 60	Elm Tree
Bayfield	1.050 74	Fairhaven 195 6
Beaver Harbour	559 08	Fairville 5,260 9
Beechwood	127 16	Five Fingers 632 (
Benton	792 34	Florenceville
Blackville	2,314 38	Fredericton
Bloomfield Station	520 66	Fredericton Junction 1,069 8
Boiestown	1.565 73	
73-1-1-3	1,004 84	01
Buctouche	2,341 89	
Burnt Church	412 68	
	659 62	Caralla a dillera of the caralla caral
Burtt's Corner	1.385 48	Grand Harbour 906 1
Butternut Ridge		Great Shemogue 239 1
Cambridge	630 72	Green Point 399 3
Campbellton	19,079 95	Green River Station 557 2
Campo Bello	696 44	Hampstead 584 7
Canaan Station	176 97	Hampton 880 9
Canterbury Station	1,762 03	Hampton Station 2,877 0
Cape Bald	375 79	Harcourt 1,040 7
Caraquet	2,733 46	Hartland 5,392 9
Castalia	399 22	Harvey 498 4
Central Blissville	244 10	Harvey Station
Centreville	2,754 22	Hartfield Point 990 9
Chamcook	464 66	Hawkshaw 923 6
Chatham	13,585 82	Hillsborough 2,844 7
Chipman	2,913 00	Hopewell Cape 545 9
Clair	745 59	Hopewell Hill 403 9
Clifton	483 81	Hoyt Station 573 1
Cocagne	282 58	Inkerman
Cody's	695 99	Jacquet River
Coldstream	303 04	Jemseg 352 1
Cole's Island	709 92	Kedgwick 1,713 0
Collina	455 85	Kent Junction
Corn Hill	265 02	77
	200 02	Keswick Ridge 205 0

### RAPPORT DU SOUS-MINISTRE DES POSTES

#### PROVINCE DU NOUVEAU-BRUNSWICK-Suite

		11	
. Nom du bureau	Revenu	Nom du bureau	Revenu
	\$ c.		\$ c.
Kilburn	410 91	Riley Brook	355 45
Kingston Kings	358 66	Ripples	596 33
Kouchibouguac	435 19	Riverbank	65 58
Lake Baker	255 93	River Charlo	447 76
Lakeville	807 73	River de Chute	297 32
Lambertville	257 04	River Side	711 48
Lameque	610 91	Rockland	59 48
Leonardville	269 20	Rogersville.	2,056 79
Lepreau	878 34	Rolling Dam Station	1,465 35
Little Shemogue	419 13	Rothesay	1,981 63
Loggieville	2,258 46	Rusagornis Station	344 55
Lord's Cove	545 85	St. Andrew's St. Anne de Madawaska	6,073 42 355 23
Lower Hainesville	602 31	St. Anthony.	447 32
McAdam Junction	1,131 12 4,132 44	St. Basil	791 73
Marysville	2,203 10	St. Charles	197 22
Maugerville	555 89	St. François de Madawaska	765 14
Meductic	203 86	St. George	4,086 59
Melrose	467 15	St. Isidore	218 98
Memramcook	1,003 14	St. Jacques	453 08
Middle Sackville	835 00	St. John.	*267,515 86
Midgic Station	356 70	*Divisé comme suit :	
Millerton	1,068 70	Bureau principal	192,594 48
Milltown	2,753 78	Sub-office No. 1	5,023 96
Millville	1,371 17	Sub-office No. 2	10,683 75
Minto.	2,118 41	Sub-office No. 3	7,667 56 3,767 95
Moneton	*324,357 63	Indian Town	2,052 64
*Divisé comme suit:		Marsh Bridge	1,722 12
Bureau principal	323,243 63	Millidgeville	1,474 06
Sub-office No. 2	100 00	Sand Point Road	5 00
Sub-office No. 3	1,014 00	St. John North	14,175 40
Moore's Mills	599 08	St. John West	8,749 64
Morehouse	102 86	Union St	19,599 30
Mount Carmel	241 46	St. Joseph Westmorland	1,584 21
Mount Pleasant	273 82	St. Leonard Station	2,122 59
Mouth of Keswick	594 97	St. Louis de Kent	624 89
Napudogan	418 69	St. Paul's	1,442 62 272 56
Narrows	303 68	St. Quentin	2,436 91
	620 86	St. Stephen	18,043 38
Neguac.	425 66 469 95	Sackville	14,892 54
Newcastle	13,776 50	Salisbury	1,470 08
Newcastle Creek.	276 28	Salmonhurst	342 93
New Mills.	387 16	Seal Cove	743 03
North Devon.	1,829 43	Shediac	5,087 55
North Head	1,454 66	SheffieldShippigan	189 89 1,001 60
Norton	2,647 65	Shives Athol	500 02
Oak Point	311 73	Siegas	373 67
Oromocto	1,264 04	South Branch of St. Nicholas	0.10 01
Pennfield	431 14	River	228 19
	233 91	South Devon	1,623 61
Penobsquis.	310 49	South Nelson	1,437 81
Pertn.	749 31 4,313 30	Springfield	366 33
Petitcodiac.	3,475 98	Stanley	2,490 27
Petit Rocher.	820 30	Stonehaven	375 12
Finder	571 59	Sunny Brae	965 36
	2,457 73	Sussex	14,845 09
Fointe de Bure	629 06		546 58
Port Elgin.	3,031 66	Tracadie.	623 80 2,093 68
Prime.	134 34	Tracey Station	603 97
Prince William.	564 52	Upham	382 34
Prince William Station	454 66	Upper Gagetown.	383 65
Quarryville	208 91	Upper Kent.	433 42
Red Bank	906 42	Upper Pockmouche	464 59
Rexton	3,166 56	Upper Sackville	804 71
	2,636 65	Upper Woodstock	418 20

## REVENU postal brut des bureaux comptables-Suite

## PROVINCE DU NOUVEAU-BRUNSWICK-Fin

		EAC-BICIONS WICK—Fut	
Nom du bureau	Revenu \$ c.	Nom du bureau Re	venu
Verret	80 17 990 29	Young's Cove Road	43 73
Victoria	155 05		389 60
Welsford	844 56	Darcaux non comptables	202 51
West Bathurst	2,435 10	1,123,7	97 18
Westfield	322 33	Moins la valeur des timbres-poste	
Wilson's Beach	522 41 151 50	apposés sur les bons de poste.	790 20
Woodstock	18,647 47	1,123,6	006 98
PROVINCE	DE L'ÎLE I	DU PRINCE-ÉDOUARD	
Albany	1,129 18		118 38
Alberton	3,680 10		76 35
Armadale	415 57 431 00		714 84
Bedeque	514 52		)63 49 )38 45
Bedford Station	368 52	New Glasgow	268 73
Belfast	696 36	New London	59 69
Bloomfield Station	765 18	New Wiltshire 9	922 99
Bonshaw	500 45	Northam	354 70
Bridgetown	1,034 52 673 82		882 26 $714 63$
Bristol	249 13		0.56 58
Cape Traverse	613.35	Pownall	313 45
Cardigan	1,796 55	Princetown 7	777 76
Central Bedeque	644 26	Richmond	734 85
Charlottetown	55,511 33 789 15	St. Louis	345 07
Clyde River	693 85		896 91 166 77
Conway Station	391 05		888 13
Crapaud	524 60	Stanley Bridge	78 04
East Baltic	512 67		555 04
Elmira	532 95		199 52
Emerald	858 40 398 75		755 68
Freetown	565 96		304 20 30 91
French River	537 33		08 84
Georgetown	1,828 05		51 45
Hopefield	199 86	Bureaux non comptables 12,4	57 06
Howlan	510 47	170	10 10
Hunter's River	2,256 24 3,171 02	152,5	10 13
Kinkora	545 00	Moins la valeur des timbres-poste	
Kinross	478 97		07 57
Lot 56	422 31		
Lower Montague	384 39	152,4	02 56
P.	ROVINCE D	U MANITOBA	
Alexander	1 627 22	Poldur	37 20
Atlamont	1,637 33 1,454 71		06 32
Altona	2,692 40		26 46
Amaranth	1,360 20	Barrows 6	17 42
Angusville	1,485 21	Basswood 1,5	96 48
Arborg	1,852 07		79 69
Argyle	2,115 82 365 03		54 77 70 13
Arnaud	957 60		88 27
Arrow River	518 81	Benito	72 17
Ashern	1,991 77	Beresford 5	46 61
Ashville	282 69	Bethany 5	09 87
Aubigny	262 70		07 48
Bagot	1,809 90 617 90		89 26 36 23
Dugotti 11 11 11 11 11 11 11	011 00 1		

# REVENU postal brut des bureaux comptables—Suite

### PROVINCE DU MANITOBA-Suite

Nom du bureau	Revenu	Nom du bureau	Revenu
	\$ c.		\$ (
Bird's Hill	2,208 54	Gardenton	547 0
Birnie	814 21	Garson Quarry	402 1
Birtle	3,842 33	Gilbert Plains	5,707 6
Boissevain	5,976 70	Gimli	1,509 5
Bowsman River	2,743 81	Giroux	720 3
Bradwardine	912 19	Gladstone	5,672 6
Brandon	102,460 67 442 90	Glenboro	3,253 9 2,479 0
Brookdale	1,161 07	Glenora	415 0
Broomhill	69 33	Goodlands	1,048 9
Brunkild	741 75	Grande Clairière	475 0
Bruxelles	426 37	Grand View	5,386 9
Bunclody	184 67	Graysville	536 6
Butler Station	265 66	Greenway	774 2
Cameron	110 34 826 29	Gregg	188 7
Carberry	5,377 43	Gretna	2,069 3 1,706 6
Cardale	804 30	Gunton	617 5
Cardinal	379 48	Hamiota	3,958 0
Carman	9,381 40	Harding	639 3
Carnegie	243 50	Hargrave	385 6
Carroll	1,092 19	Harrowby	360 4
Chatfield	2,651 50 387 61	Harte Station	253 0
Clandeboye	625 02	Hartney	4,072 1 260 3
Clan William	1,388 07	Haywood	473 3
Clearwater	1,069 93	Headingly	1,407 6
Cordova	239 18	High Bluff	1,077 1
Coulter	336 28	Hilton	362 4
Crandall	1,444 69	Hodgson	635 7
Cromer	687 06	Holland	3,734 4
Crystal City	2,899 46 2,269 11	Holmfield	1,298 1 1,239 0
Dand	456 07	Ingelow	195 7
Darlingford	2,144 75	Inwood	1,370 8
Dauphin	24,538 71	Isabella	672 2
Deepdale	1,222 17	Justice	420 2
Deerhorn	264 80	Kaleida.,	330 7
Deleau	$ \begin{array}{r} 488 & 11 \\ 5,265 & 15 \end{array} $	Katrime	300 1 1,889 9
Desford	328 75	Kelloe.	661 4
Dominion City	1,846 37	Kelwood	2,158 3
Douglas Station	770 77	Kenton	1,572 5
Dunrea	1,193 87	Kenville	1,239 6
Durban	1,684 02	Keyes	563 9
East Selkirk	562 40	Killarney	5,383 8 1,782 9
Ebor	328 79 1,143 44	La Broquerie	1,782 9 615 9
Edrans	390 31	Lac du Bonnet	1,324 4
Elgin	2,246 76	Langruth	1,696 7
Elie	1,125 30	Larivière	1,349 8
Elkhorn	3,282 03	La Salle	451 0
Elm Creek	3,258 78 1,333 19	Lauder	1,180 5 1,009 0
Elva	1,333 19 568 09	Lavenham	294 5
Emerson	3,810 59	Lenore	1,191 5
Erickson.	1,390 45	Letellier	1,427 0
Eriksdale	2,311 28	Loretto	457 4
Erinview	346 62	Lowe Farm	1,038 7
Ethelbert	1,854 62	Lundar	1,941 1
Ewart	268 91 441 94	Lyleton	1,418 6 1,352 0
Fairford	515 55	McConnell	738 4
Fannystelle	1.145 27	McCreary	3,357 6
Firdale	412 43	Macdonald	779 3
Fork River	1,120 03	MacGregor	3,890 6
Forrest Station	718 45	Makaroff	471 4
Fox Warren	2,824 37 1,355 50	Makinak	1,317 5 4,937 9
Franklin			

# REVENU postal brut des bureaux comptables—Suite

#### PROVINCE DU MANITOBA-Suite

Nom du bureau	Revenu	Nom du bureau	Reven
	\$ c.		\$
Ianson	531 79	Rosser	1,091
Agriapolis	1,030 03 806 21	Rounthwaite	568 6.949
Jarquette	1,125 17	Mar Amada .	6,949 919
Mayfield Station	166 73	St. Alphonse	289
Iedora	• 776 09	Ste. Amelie	377
Ielita	4,829 43	Ste. Anne des Chênes	1,170
fiami	2,579 86	St. Claude	1,650
Iillwood	265 43	St. Jean Baptiste	1,339
Iniota	2,270 99	St. Laurent	867
Initonas	2,104 72	St. Lazare	633
Innedosa	9,689 56	St. Norbert	913
finto	1,684 79	St. Pierre-Jolys	2,316
Moline	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Ste. Rose du Lac	3,561 1,030
Iorden	8,563 33	Sandy Lake	1,318
Jorris	3,913 33	Scandinavia	126
Iountainside	260 13	Selkirk	8.394
Iowbray	290 75	Shellmouth	917
fuir	232 68	Shoal Lake	6,065
Iulvihill	976 65	Sidney	1,469
Iyrtle	591 75	Sifton	2,910
Japinka	2,054 69	Silverton Station	370
Varcisse	383 89	Sinclair Station	982
Teelin	716 40	Snow Flake	1,233
Veepawa	12,228 51	Solsgirth	1,285 2,928
Vesbitt	$982 71 \\ 2.919 87$	Somerset	
Vewdale	2,919 87 3,499 68	Souris	8,741 2,458
	1,554 77		557
Singa	1,284 74	Starbuck	1,581
oak Bank	704 33	Steeprock	539
akburn	1,645 56	Steinback	1,781
ak Lake	3,543 43	Stephenfield	212
ak Point	512 19	Stockton	588
ak River	1,885 57	Stonewall	5,480
beron	284 61	Stony Mountain	583
chre River	1,964 23	Strathclair	2,743
tterburne	1,500 15	Stuartburn	357
etersfield	741 12	Swan Lake	1,761 7,075
etrel	148 54 - 269 64	Swan River	2,828
ettapiece	1,373 18	The Pas	8,331
ilot Mound	3,785 95	Thornhill	537
inawa	164 71	Tilston	904
ipestone	1,912 50	Transcona	4,754
lumas	2,188 80	Treesbank	666
lum Coulee	2,374 97	Treherne	3,835
ope	328 58	Tuxedo	561
oplarfield	308 21	Tyndall	606
oplar Point	722 31	Underhill	187
ortage la Prairie	39,471 72	Valley River	364
urves	424 24	Virden	10,078 366
apid City	3,180 69 1,760 86	Vista	656
athwell	306 24	Wakopo	251
egent	440 85	Warrenton	618
embrandt	265 03	Waskada	2,164
eston	4,108 30	Wawanesa	8,989
idgeville	824 20	Wellwood	1,106
iding Mountain	500 23	Westbourne	1,121
ivers	2,769 80	Wheatland	334
oblin	5,377 80	Whitemouth	1,179
oland	3,891 93	Whitewater	290
osebank	749 22	Willen	323
oseisle	711 68	Winkler	3,328
osenfeld	1,072 52	Winnipeg 2,5	38,804
ossburn	2,629 76	*Divisé comme suit:	

## REVENU postal brut des bureaux comptables—Suite

#### PROVINCE DU MANITOBA-Fin

Nom du bureau Rever	u   Nom du bureau Revenu
Winnipeg—Suite. \$	c. Wininpeg—Fin. \$ c
Station B 29,946	82   Sub-office No. 27 5,276 54
Station C 9,000	33 Dickens 403 75
Station D 10,259	51   East Kildonan 774 20
Sub-office No. 3 15,031	24 Fort Rouge 8,398 05
Sub-office No. 4 34,577	
Sub-office No. 5 13,631	70   Karnac 4,707 40
Sub-office No. 6 11,549	31   Kildonan West 1,706 57
Sub-office No. 7 21,224	
Sub-office No. 8 2,439	
Sub-office No. 9 12,644	75   Morse Place
Sub-office No. 10 25,214	27   Norwood Grove 18,754 23
Sub-office No. 11 4,110	
Sub-office No. 12 7,095	30   St. Vital 741 36
Sub-office No. 13 6,892	
Sub-office No. 14 5,123	
Sub-office No. 15 9,715	
Sub-office No. 17 5,842	45   Woodnorth 552 63
Sub-office <b>No. 18</b> 5,771	00   Bureaux non comptables 58,231 27
Sub-office No. 19 6,556	
Sub-office No. 20 3,083	
Sub-office No. 21 7,318	
Sub-office No. 22 5,040	
Sub-office No. 23 759,490	
Sub-office No. 24 1,105	
Sub-office No. 25 70,615	
Sub-office No. 26 354	12

#### PROVINCE DE LA SASKATCHEWAN

Abbey	3.464 92	Baring	296 78
Aberdeen	1.876 32	Bateman	1.682 22
Abernethy	2,604 98	Battleford	9,723 19
Adanac	1.005 08	Beadle	579 42
Admiral	2,753 44	Beatty	1.004 18
Aiktow	378 01	Beauchamp	92 13
Alameda	2,455 42	Beaufield	308 11
Albertville	225 32	Belle Plaine	715 72
Alida	1.020 58	Bender	370 33
Allan	2,145 09	Bengough	2,517 55
Alsask	4.147 18	Benson	1,027 85
Amazon	335 10	Bethune	2,348 93
Amulet	769 28	Beverley Station	425 58
Anerley	353 32	Bienfait	1,912 47
Aneroid	2,888 53	Biggar	8,227 81
Anglia	675 40	Big River	2,210 80
Annaheim	613 10	Birch Hills	3,239 04
Antelope	629 93	Birmingham	211 37
Antler	1,483 62	Birsay	892 86
Arborfield	419 72	Bladworth	2,326 09
Arcola	5,409 50	Blaine Lake	2,354 84
Ardath	1,382 19	Blucher	544 97
Ardill	327 45	Blumenhof	384 03
Argo,	310 25	Boharm	568 23
Arran	1,398 61	Borden	2,219 93
Artland	1,134 95	Bounty	1,405 28
Asquith	2,405 28	Bradwell	927 46
Assinibola	9,465 76	Bratton	407 84
Atwater	1,001 11	Bredenbury	2,288 41
Avonhurst	726 18	Bresaylor	344 68
Avonlea	2,864 46	Bridgeford	740 96
Aylesbury	1,823 34	Briercrest	1,987 96
Bagley	236 14	Bright Sand	270 27
Baildon	428 53	Broadacres	591 77
Balcarres	3,959 11	Broadview	6,230 61
Balgonie	1,502 30	Brock	2,119 57
Bangor	907 70 '	Broderick	1,577 29

# REVENU postal brut des bureaux comptables—Suite

#### PROVINCE DE LA SASKATCHEWAN-Suite

Nom du bureau	Revenu	Nom du bureau	Reven
	\$ c.		\$
Bromhead	1,879 01	Delisle	2,999
Brooking	242 28	Delmas	490
Browning	344 31	Demaine	320
Brownlee	2,097 65	Denholm	1,264
Bruno	2,610 40	Denzil	2,297
Buchanan	2,909 48	Dilke	1,377
Bulyea	1,496 17	Dinsmore	2,225
Burstall	271 73	Disley	726
Buttress	268 36	Dodsland	1,968
abri	6,011 96	Dollard	1,607 938
adillac	2,701 23	Domremy	
alder Station	1,908 10	Donavon	787
andiac Station	730 37	Drake	1,372
ando	950 43	Drinkwater	2,357
anora	9,483 40	Druid	943
antuar	503 18	Dubuc	2,227
anwood	1,887 90	Duck Lake	2,190
arievale	1,639 34	Duff	740
arlton	315 63	Dumas	489
arlyle	3,940 85	Dummer	1,105
armel Station	801 57	Dunblane	1,660
arnduff	3,918 31	Dundurn	2,341
aron	2,010 61	Dunfermline	288 582
arruthers	1,061 01	Dunkirk	
avell	716 62	Dunleath Station	219
edoux	456 92	Duval	1,992
entral Butte	2,413 32	Dysart	1,977
eylon Station	2,370 49	Earl Grey	2,730
hamberlain	1,629 36	East End	4,180
haplin	3,169 85	Ebenezer	538 $2.001$
harlotte	312 58	Edam	2,001
hurchbridge	1,547 68	Edenwold.	1,495
lair	1,221 20	Edgeley	730
lavet	343 46	Elbow	2,900
Cloan	199 93	Eldersley	415 221
cochin	144 51	Eldred	2,470
Coderre	480 05 1,148 43	Elfros.	3,217
coleville	664 89	Elrose	1,633
olfax	1.210 83	Elstow	827
Solgate	1,816 12	Ernfold	1,863
Congress	543 93	Esk	247
Conquest	2,613 14	Eskbank	559
	869 05	Esterhazy	3,056
onsul	472 26	Estevan	19,716
	1,829 06	Estlin.	494
	5,580 40	Eston	3,421
	1,300 33	Estuary.	2,666
raven	2,229 48	Ettington	316
and a second of	437 14	Evesham	974
richton	498 81	Expanse.	1,354
rooked River	318 99	Eyebrow.	2,360
dudworth	2,199 93	Fairlight Station	978
fullen	141 42	Fairmount Station	488
upar	4,721 62	Fenton	252
ut Knife	1,986 14	Fenwood	1,009
	821 87	Fertile	215
afoe	1,441 50	Fielding.	1,343
almeny	865 45	Fillmore	2,826
Dana	1,023 46	Findlater	1,101
O'Arcy Station	748 50	Fiske	1,626
Darmody	735 90	Flaxcombe	1,511
	6,771 22	Fleming	1,773
Davidson	495 54	Foam Lake	4,095
Davin	248 73	Forgan	542
Davis			1.699
Daysville	136 78		216
Dead Moose Lake	190 63		5,406
Debden	1.605 21	Fort Qu'Appelle	U, 200

# Revenu postal brut des bureaux comptables—Suite

# PROVINCE DE LA SASKATCHEWAN-Suite

Galinborough				
Forward	Nom du hurani	Revenu	Nom du bureau	Revenu
Porward	Nom du bureau			
Forward			T1	
Francis	Forward			
Proposition   1738   32			II w.	
Property				
Pusilier				
Gallivan. 222 40 (Gallivan. 222 40) (Sandhar. 1,864 11 (Sandhar. 1,864				348 46
Garald				9,488 19
Gerald				1,864 61
Gibbs. 338 84 Kelleft. 1,538 276 Glivin. 1,962 53 Kellida. 1,358 77 Glasnevin. 212 89 Kellida. 1,358 77 Glasnevin. 212 89 Kellida. 1,358 77 Glasnevin. 212 89 Kellida. 1,358 77 Glene mem. 2,264 74 Kelvington. 1,355 26 Glenside. 2,262 03 Kenaston. 2,033 68 Glidden. 1,581 52 Kendal Station. 713 83 60 Goodeve. 1,099 42 Kennedy. 2,248 42 Goodwater. 1,197 04 Keppel. 596 156 Gorilitz. 263 27 Kermaria. 138 81 Govarn. 6,220 33 Keystown. 541 82 Govarn. 6,220 33 Keystown. 541 82 Govarn. 6,220 35 Khedive. 963 89 60 Keystown. 541 82 Govarn. 6,220 35 Khedive. 963 89 60 Keystown. 541 82 Govarn. 6,220 35 Khedive. 963 89 60 Keystown. 541 82 Govarn. 6,220 35 Khedive. 963 89 60 Keystown. 541 82 Govarn. 6,220 35 Khedive. 963 89 60 Keystown. 541 82 Govarn. 6,220 35 Khedive. 963 89 60 Keystown. 541 82 Govarn. 6,220 35 Khedive. 963 89 60 Keystown. 541 82 Govarn. 6,220 35 Khedive. 963 89 60 Keystown. 541 82 Govarn. 6,220 35 Khedive. 963 89 60 Keystown. 541 82 Govarn. 6,220 35 Khedive. 963 89 60 Keystown. 541 82 Keysto		498 88		
Girvin		308 84		
Glenavon. 212 89 (Kelinor. 3,008 50 glenavon. 2,060 97 (Kelino Station. 542 08 Glena Ewen. 2,264 74 (Kelvington. 1,355 25 Glenside. 2,062 08 (Kelvington. 1,355 25 Glenside. 2,062 08 (Kelvington. 1,355 25 Glenside. 2,062 08 (Kenadi Station. 719 83 Goodeve. 1,099 42 (Kendai Station. 719 83 (Kendove. 1,197 04 (Keppel. 596 15 Goriltz. 263 27 (Kepsel. 1,197 04 (Keppel. 1,197				
Clen Ewen   2,244 74   Kelvington   1,355 25	Glasnevin			
Continue		_,		
Goodeve   1,099 42   Kennad Station   719 93				
Goodewater				
Gorditz				
Gorlitz				
Governeur.   366 43				
Govenlock				
Grand Coulee. 698 52 Killaly. 806 03 Grandora. 224 89 Kincaid. 3,641 17 Gravelbourg. 8,404 97 Kindersley. 8,049 24	Govan			
Grand Coulee         698         22         Killaly         306         03           Grandora         224         89         Kincaid         3,641         17           Gray         967         49         Kinstino         3,783         90           Grayson         1,752         99         Kinley         1,298         62           Greenan         33         96         Kinley         1,298         62           Greinfell         7,451         79         Kinley         2,391         94           Griffin         1,525         21         Krydor         1,011         79           Guernsey         2,121         53         Krydor         1,011         79           Gull Lake         7,881         97         Kuroki         1,088         44           Hague         1,601         21         Ladetock         258         21           Hague         1,601         21         Laird         1,413         15           Hamlor         3,673         39         Laird         1,414         11,42           Handors         3,995         30         Lawe Valley         672         34           Harris         <	Govenlock			
Gray- 967 49 Grayson. 1,752 99 Grayson. 1,752 99 Greenan. 331 96 Greenfell. 7,451 79 Greenfell. 7,451 79 Greenfell. 1,525 21 Greensey. 2,121 53 Greensey. 2,121 53 Greenfell. 1,525 21 Hafford. 2,124 13 Hafford. 2,124 13 Hague. 1,601 21 Halbrite. 1,531 91 Hamton Station 367 39 Handel. 1,104 12 Hanley. 3,995 30 Hardy. 602 34 Hardy. 602 34 Harris. 2,870 85 Hardy. 602 34 Harris. 2,870 85 Hawarden. 2,403 07 Hazel Dell. 422 46 Hazel Dell. 422 46 Hazenmore. 2,216 63 Hearne. 507 39 Hearne. 507 30 Hearne. 507 39 Hearne. 507 30 Hearne.	Grand Coulee			
Gray.         967 49         Kinistino.         3,783 90           Grayson.         1,752 99         Kinley.         1,288 62           Greenan.         331 96         Kipling Station.         3,235 47           Grenfell.         7,451 79         Kisbey.         2,391 94           Griffn.         1,525 21         Kronau.         982 78           Guernsey.         2,121 53         Krydor.         1,041 79           Gull Lake.         7,881 97         Kuroki.         1,098 44           Hafford.         2,124 13         Ladstock.         258 21           Lafeche.         4,128 99         Lafeche.         4,128 99           Halper.         1,531 91         Laird.         1,431 15           Handel.         1,104 12         Lafeche.         4,128 99           Harris.         2,870 85         Laird.         1,149 67           Harris.         2,870 85         Lampman.         1,888 86           Hatton.         3,461 88         Lancer.         2,286 94           Harris.         2,286 94         Langenburg.         2,733 00           Hazel Offife.         438 01         Langham.         2,866 99           Hepurn.         961 38         Langenburg. </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>				
Grayson.         1,752 99         Kinley.         1,298 62         62         67			Kindersley	
Greenan.         331 96         Kipling Station         3,235 47           Grenfell.         7,451 79         Kisbey.         2,331 94           Griffin.         1,525 21         Kronau.         382 78           Guernsey.         2,121 53         Krydor.         1,041 79           Gull Lake.         7,881 97         Kuroki.         1,088 44           Hafford.         2,124 13         Ladstock.         258 21           Hague.         1,601 21         Lafleche.         4128 91           Halbrite.         1,531 91         Laird.         1,431 15           Hamton Station.         367 39         Laird.         1,449 67           Hannley.         3,995 30         Lampman.         1,888 86           Harris.         2,870 85         Langen.         2,286 94           Harris.         2,870 85         Langen.         3,054 99           Hawarden.         2,403 07         Langenburg.         2,233 00           Hazel Cliffe.         433 01         Langenburg.         2,733 00           Hazzenmore.         2,216 63         Langham.         2,866 99           Herburn.         961 38         Lanjente.         627 50           Herburn.         961 38         <				
Grenfell. 7,451 79 Kisbey. 2,391 94 Griffin. 1,525 21 Kronau. 982 78 Guernsey. 2,121 53 Krydor. 1,041 79 Gull Lake. 7,881 97 Kuroki. 1,098 44 Hafford. 2,124 13 Ladstock. 258 21 Hague. 1,601 21 Lafeche. 4,128 99 Halbrite. 1,531 91 Laird. 1,143 15 Hamton Station. 367 39 Handel. 1,104 12 Handel. 1,104 12 Handel. 1,104 12 Harris. 2,870 85 Harry. 602 34 Harris. 2,870 85 Harry. 602 34 Harris. 2,870 85 Hatron. 3,461 88 Harris. 2,870 85 Hatton. 3,461 88 Harris. 4,880 07 Hazel Dell. 422 46 Hazenmore. 2,216 63 Hazenmore. 2,216 63 Hazenmore. 2,216 63 Hearne. 901 38 Hearne. 901 38 Herburn. 901 3			Kinling Station	
Griffin.   1,525 21   Kronau.   982 78 Guernsey.   2,121 53   Krydor.   1,041 79 Gull Lake.   7,881 97   Kuroki.   1,098 44 Hafford.   2,124 13   Ladstock.   258 21   Lafleche.   4,128 99 Halbrite.   1,531 91   Laifed.   4,421 15   Lafleche.   4,128 99 Halbrite.   1,1541 91   Laifed.   1,441 15   Lafleche.   4,128 99 Halbrite.   1,104 12   Lafleche.   4,128 99 Halbrite.   4,129 10   Lafleche.   4,129 10				
Guernsey.         2,121 53         Krydor.         1,041 79           Gull Lake.         7,881 97         Kuroki.         1,098 44           Hafford.         2,124 13         Ladstock.         258 21           Hague.         1,601 21         Lafleche.         4,128 99           Halbrite.         1,531 91         Laird.         1,431 15           Hamton Station.         367 39         Lajord.         1,149 67           Handey.         3,995 30         Lampanan.         1,888 86           Hardy.         602 34         Lancer.         2,226 94           Harton.         3,461 88         Langer.         2,226 94           Hatton.         3,461 88         Langs.         3,054 99           Hazel Cliffe.         488 01         Langbank.         633 27           Hazel Cliffe.         488 01         Langbank.         633 27           Hazenmore.         2,216 63         Langham.         2,866 99           Hearibourg.         400 23         Langham.         2,966 99           Henribourg.         400 23         Lashburn.         2,951 23           Herbert.         5,490 95         Layorte.         637 56           Herrschel.         2,193 76         La			Kronau	
Gull Lake. 7,881 97 Hafford. 2,124 13 Hague. 1,601 21 Hague. 1,531 91 Hamton Station 367 39 Hamlor Station 367 39 Hanley. 3,995 30 Harris. 2,870 85 Hardy. 602 34 Harris. 2,870 85 Hazel Cliffe 438 01 Hazel Dell. 422 46 Hazel Dell. 422 46 Hazenmore. 2,216 63 Hearne. 507 39 Henribourg. 400 23 Henribourg. 400 23 Henribourg. 400 23 Hepburn. 961 38 Herbert. 5,490 95 Herschel. 2,199 76 Herschel. 2,199 76 Herschel. 2,296 61 Hirsch. 496 00 Hirsch. 496 00 Hirsch. 496 00 Hoey. 1,147 41 Horizon. 883 92 Hoosler. 543 65 Hobbard. 791 74 Horizon. 883 92 Hoosler. 543 65 Hubbard. 791 74 Horizon. 883 92 Housell. 1,256 01 Hudson Bay Junction 1,256 01 Humboldt. 12,936 02 Humtoon. 336 00 Hyas. 1,136 15 Lipton. 1,636 11 Lipton. 1,636 13 Lipton. 1,636 13 Lipton. 1,636 14 Lipton. 1,648 38 Lipton. 1,636 14 Lipton. 1,648 38 Lipton. 1,648 38 Lipton. 1,647 44 Lockwood. 1,879 44 Lockwood. 1,		2,121 53		
Hague.         1,601         21         Lafleche.         4,128         99           Halbrite.         1,531         91         Laird.         1,431         15           Hamton Station         367         39         Lajord.         1,149         672         34           Handel.         1,104         12         Lake Valley.         672         34           Handy.         3,955         30         Lampman.         1,888         86           Hardy.         3,955         30         Lampman.         1,888         86           Hardy.         3,953         30         Lampman.         1,888         86           Hardy.         3,953         30         Lampman.         1,888         86           Hardy.         3,953         40         Lampman.         1,888         86           Hardy.         3,943         88         Lancer.         2,286         94           Hartis.         2,873         85         Landis.         2,129         21           Havaris.         42,403         07         Langenburg.         2,366         99           Hazel Chiffe.         42,246         Langham.         2,966         99      <	Gull Lake		Kuroki	1,098 44
Halbrite. 1,531 91 Lajord. 1,431 15 Hamton Station 367 39 Lajord. 1,149 67 Handel. 1,104 12 Lake Valley 672 34 Hanley. 3,995 30 Lampman. 1,888 86 Hardy. 602 34 Lancer. 2,286 94 Harris. 2,870 85 Landis. 2,129 21 Hatton 3,461 88 Lang. 3,054 99 Hawarden 2403 07 Langbank 633 27 Hazel Cliffe 438 01 Langenburg 2,733 00 Hazer Dell. 422 46 Langham 2,866 99 Hazermore 2,216 63 Lanigan. 3,903 50 Hearne. 507 39 Laporte. 637 56 Henribourg 400 23 Lashburn 2,951 23 Herbert 5,490 95 Herschel. 2,199 76 Leader. 6,133 62 Herward 1,707 34 Laugham 2,2951 23 Lawson 1,400 66 Hitchcock 226 61 Leader. 6,133 62 Hirsch 496 00 Libret. 1,024 66 Hitchcock 226 61 Leptet. 1,024 66 Hitchcock 226 61 Leptet. 1,024 66 Hooyell. 1,072 30 Lemberg 3,024 00 Hooy. 1,174 41 Lemsford 1,027 67 Lemberg 3,024 00 Hooy. 1,174 41 Lemsford 1,027 67 Lemberg 3,024 00 Lemberg 3,02			Ladstock	258 21
Hamton Station         367 39 Handel         Lajord         1,149 67         37           Handel         1,104 12         Lake Valley         672 34           Hardy         602 34         Lampman         1,888 86           Hardy         602 34         Lancer         2,286 94           Harris         2,870 85         Langer         2,286 94           Hatton         3,461 88         Lange         3,054 99           Hawarden         2,403 07         Langbank         633 27           Hazel Dell         422 46         Langham         2,866 99           Hazel Dell         402 23         Laporte         633 27           Langham         2,866 99         Laporte         667 57           Henribourg         400 23         Laporte         667 57         Lashburn         2,951 23           Hersch         5,490 95         Lawara         1,231 53         Lawara         1,231 53	Hague		Lafleche	
Handel.         1,104 12         Lake Valley         672 34           Hanley.         3,995 30         Lampman         1,888 86           Hardy.         602 34         Lancer.         2,286 94           Harris.         2,870 85         Landis.         2,129 21           Hatton.         3,461 88         Lang.         3,054 99           Hawarden.         2,403 07         Langbank         633 27           Hazel Cliffe.         438 01         Langbank         633 27           Hazel Dell.         422 46         Langham         2,866 99           Hazenmore.         2,216 63         Langham         2,866 99           Hearne.         507 39         Laporte.         637 56           Henribourg.         400 23         Lashburn         2,951 23           Herbett.         5,490 95         Lawson         1,400 66           Herschel.         2,199 76         Leask         2,098 61           Hirsch.         496 00         Lebret.         1,024 66           Hirbicock.         226 61         Leipzig.         785 37           Hodgeville.         1,072 30         Lemberg.         3,024 00           Hobicock.         2,015 93         Lemberg. <td< td=""><td>Halbrite</td><td></td><td></td><td></td></td<>	Halbrite			
Hanley.         3,995 30         Lampman         1,888 86           Hardy.         602 34         Lancer.         2,286 92           Hatton.         3,461 88         Landis.         2,129 21           Hatton.         2,403 07         Langbank         633 27           Hazel Cliffe.         438 01         Langenburg.         2,733 00           Hazel Dell.         422 46         Langham.         2,866 99           Hazenmore.         507 39         Laporte.         637 56           Hearne.         507 39         Laporte.         637 56           Henribourg.         400 23         Lashburn         2,951 23           Herburn.         961 38         Laura.         1,231 53           Herbert.         5,490 95         Lawson.         1,400 66           Hersch.         2,199 76         Leader.         6,133 62           Heward.         1,707 34         Leake.         2,098 61           Hirsch.         496 00         Lebret.         1,246 66           Hirchcock.         226 61         Leipzig.         785 37           Hodgeville.         1,273 60         Lemey.         1,250 31           Howell.         1,256 01         Lemscort.         1,2			Lajord	
Hardy.         602 34         Lancer.         2,286 94           Harris.         2,870 85         Landis.         2,129 21           Hatton.         3,461 88         Lang.         3,054 99           Hawarden.         2,403 07         Langbank         633 27           Hazel Cliffe.         438 01         Langebank         2,333 00           Hazel Dell.         422 46         Langeham.         2,866 99           Hazenmore.         507 39         Langeham.         2,866 99           Hearne.         507 39         Laporte.         637 56           Henribourg.         400 23         Lasbura.         1,231 53           Herbett.         5,490 95         Lawson.         1,400 66           Herschel.         2,199 76         Leader.         6,133 62           Heward.         1,707 34         Leask         2,098 61           Hirsch.         496 00         Lebret.         1,024 66           Hirtchcock.         226 61         Leipzig.         785 37           Hodgeville.         1,072 30         Lemberg.         3,024 00           Hoey.         1,147 41         Lemberg.         3,024 00           Hoosier.         543 65         Leerey. <td< td=""><td>Hanley</td><td></td><td></td><td></td></td<>	Hanley			
Harris. 2,870 85   Landis. 2,129 21   Hatton. 3,461 88   Lang. 3,054 99   Hawarden. 2,403 07   Langbank 633 27   Hazel Cliffe. 438 01   Langenburg. 2,733 00   Hazel Dell. 422 46   Langan 3,054 99   Hazenmore. 2,216 63   Lanigan 3,035 30   Hearne. 507 39   Laporte. 637 56   Henribourg. 400 23   Laporte. 637 56   Herbert 5,490 95   Lawson 1,231 53   Herbert 5,490 95   Lawson 1,400 66   Herschel. 2,199 76   Leader 6,133 62   Hirsch. 496 00   Lebret 1,024 66   Hitchcock. 226 61   Lebret 1,024 66   Hitchcock. 226 61   Lebret 1,024 66   Hitchcock. 226 61   Lebret 1,024 66   Howey. 1,147 41   Lebret 1,024 66   Howey. 1,147 41   Lebret 1,024 66   Howey. 1,147 41   Lebret 1,024 66   Howell. 2,015 93   Lebret 1,024 66   Howell. 1,256 01   Lebret 1,027 67   Houbbard. 791 74   Lemsford 1,027 67   Humboldt. 12,936 02   Leross 861 89   Huntoon. 336 00   Hudson Bay Junction 1,356 82   Huntoon. 336 00   Lewvan 1,356 31   Humboldt. 12,936 02   Lewvan 1,353 13   Hughton. 1,860 57   Lewvan 1,353 14   Luewvan 1,930 13   Lewvan 1,930 13   Lewvan 1,036 15   Limerick 4,316 28   Lipton 3,035 40   Li				
Hatton	Harris			
Hawarden       2,403 07       Langbank       633 27         Hazel Cliffe       438 01       Langenburg       2,733 00         Hazenmore       2,216 63       Langham       2,866 99         Hearne       507 39       Langan       3,903 50         Heeribourg       400 23       Laporte       637 56         Herbert       5,490 95       Lawson       1,251 23         Herbert       5,490 95       Lawson       1,400 66         Herschel       2,199 76       Leader       6,133 62         Heward       1,707 34       Leader       6,133 62         Hirsch       496 00       Lebret       1,024 66         Hirsch       226 61       Lebret       1,024 66         Hodgeville       1,072 30       Lembert       1,024 66         Hoogeville       1,147 41       Lemptor       3,024 00         Howell       1,256 01       Lemey       1,250 31         Howell       1,256 01       Leoseld       74 47         Humbon       1,356 82       Leross       861 89         Humbon       1,360 57       Lewan       933 38         Hughton       1,236 02       Limerick       4,316 28 <td< td=""><td></td><td>3,461 88</td><td></td><td></td></td<>		3,461 88		
Hazel Cliffe         438 01         Langenburg         2,733 00           Hazenmore         2,216 63         Langham         2,866 99           Hearne         507 39         Langham         3,903 50           Henribourg         400 23         Laporte         637 56           Herbert         5,490 95         Lashburn         2,951 23           Herbert         5,490 95         Lawson         1,400 66           Herschel         2,199 76         Leader         6,133 62           Heward         1,707 34         Leask         2,098 61           Hirsch         496 00         Leask         2,098 61           Hodgeville         1,072 30         Lebret         1,024 66           Hoey         1,147 41         Leipzig         785 37           Lemberg         3,024 00         Lemberg         3,024 00           Housel         1,256 01         Leros         861 89           Howell         1,256 01         Leros         861 89           Humboldt         12,936 02         Lestic Station         1,563 51           Humboldt         12,936 02         Limerick         4,316 28           Hunton         3,159 98         Lipton         3,035 40	Hawarden		Langbank	
Hazenmore       2,216 63       Lanigan       3,903 50         Hearne       507 39       Laporte       637 56         Henribourg       400 23       Laphurn       2,951 23         Hepburn       961 38       Laura       1,231 53         Herbert       5,490 95       Lawson       1,400 66         Herschel       2,199 76       Leader       6,133 62         Heward       1,707 34       Leader       6,133 62         Hirsch       496 00       Leader       1,024 66         Hirsch       226 61       Lebret       1,024 66         Hodgeville       1,072 30       Lemberg       3,024 00         Hooy       1,147 41       Lemberg       3,024 00         Lember       1,027 67         Howell       1,256 01       Leney       1,250 31         Hubbard       791 74       Lestock Station       1,930 13         Huston       1,860 57       Lestock Station       1,930 13         Humboldt       12,936 02       Lewan       933 38         Humtoon       36 00       Lintlaw       1,048 38         Humtoon       36 00       Lintlaw       1,048 38         Humboar       1,036 15       <				2,733 00
Hearne.         507 39         Laporte.         637 56           Henribourg.         400 23         Lashburn.         2,951 23           Herbert.         5,490 95         Laura.         1,231 53           Herbert.         5,490 95         Lawson.         1,400 66           Herschel.         2,199 76         Leader.         6,133 62           Heward.         1,707 34         Leask.         2,098 61           Hirsch.         496 00         Lebret.         1,024 66           Hirsch.         226 61         Lebret.         1,024 66           Hodgeville.         1,072 30         Lemberg.         3,024 00           Hoey.         1,147 41         Lemsford.         1,276 31           Hoosier.         543 65         Leney.         1,250 31           Howell.         1,256 01         Leross.         861 89           Huubbard.         791 74         Lestic Station.         1,563 51           Humboldt.         12,936 02         Limerick.         4,316 23           Humboldt.         12,936 02         Limerick.         4,316 23           Humboldt.         12,936 02         Limerick.         4,316 23           Lintlaw.         1,048 38	Hazel Dell			2,866 99
Henribourg	Hoorno			
Herburn       961 38 Herbert       Laura       1,231 53         Herbert       5,490 95 Herschel       2,199 76       Lawson       1,400 66         Herschel       2,199 76       Leader       6,133 62         Heward       1,707 34       Leask       2,098 61         Hirsch       496 00       Leask       2,098 61         Hirsch       226 61       Lebret       1,024 66         Hodgeville       1,147 41       Leipzig       785 37         Hoogeville       1,147 41       Lemberg       3,024 00         Hoosier       543 65       Leney       1,256 31         Howell       1,256 01       Leross       861 89         Hubbard       791 74       Lestock Station       1,930 13         Hughton       1,386 82       Lewvan       933 38         Humboold       12,936 02       Liberty       1,636 11         Humboon       36 00       Lintlaw       1,048 38         Hyas       1,036 15       Lipton       3,035 40         Imperial       3,159 98       Lipton       3,035 40         Lloydminster       10,106 64       Lockwood       1,879 44         Loreburn       2,613 84				
Herbert	Hepburn			
Herschel				
Heward 1,707 34 Hirsch. 496 00 Hitchcock. 226 61 Hitchcock. 226 61 Hodgeville. 1,072 30 Hoey. 1,147 41 Holdfast. 2,015 93 Hoosier. 543 65 Horizon. 883 92 Horizon. 883 92 Howell. 1,256 01 Hubbard. 791 74 Hubbard. 791 74 Hubbard. 791 74 Hubbard. 1,356 82 Huntoon. 336 00 Hyas. 1,036 15 Humboldt. 12,936 02 Huntoon. 336 00 Hyas. 1,036 15 Highlight 1,036 15 H	Herschel			
Hirsch.       496 00       Lebret.       1,024 66         Hitchcock.       226 61       Leipzig.       785 37         Hodgeville.       1,072 30       Lemberg.       3,024 00         Hoey.       1,147 41       Lemberg.       3,024 00         Holdfast.       2,015 93       Lemeford.       1,027 67         Hoosier.       543 65       Leney.       1,250 31         Horizon.       883 92       Leofeld.       74 47         Hubbard.       791 74       Leslic Station.       1,563 51         Hudson Bay Junction       1,356 82       Lestock Station       1,930 13         Humboldt.       12,936 02       Liberty.       1,636 11         Humtoon.       336 00       Liberty.       1,636 11         Hyas.       1,036 15       Limerick.       4,316 28         Limperial.       3,159 98       Lipton.       3,035 40         Lindian Head       8,680 97       Lockwood.       1,879 44         Loreburn.       2,613 84	Heward			.,
Hitchcock.       226 61       Leipzig.       785 37         Hodgeville.       1,072 30       Lemberg.       3,024 00         Howel.       2,015 93       Lemeford.       1,256 31         Hoosier.       543 65       Leoeld.       74 47         Horizon.       883 92       Leofeld.       74 47         Howell.       1,256 01       Lestic Station.       1,563 51         Hubbard.       791 74       Lestock Station.       1,563 51         Lewvan.       933 38         Hughton.       1,866 57       Liberty.       1,666 11         Humboldt.       12,936 02       Limerick.       4,316 23         Hyas.       1,036 15       Lipton.       3,035 40         Imperial.       3,159 98       Lipton.       3,035 40         Indian Head       8,680 97       Lockwood.       1,879 44         Loreburn.       2,613 84	Hirsch			
Hougeville	Hitchcock			
Hoey				
Hoosier			Lemsford	
Horizon.       883 92 Howell.       Leross.       861 89         Howell.       1,256 01       Lestice Station.       1,563 51         Hubbard.       791 74       Lestock Station.       1,930 13         Hughton.       1,860 57       Lewvan.       933 38         Humboldt.       12,936 02       Liberty.       1,636 11         Humtoon.       336 00       Lintlaw.       1,048 38         Hyas.       1,036 15       Lipton.       3,035 40         Imperial.       3,159 98       Liockwood.       1,879 44         Indian Head.       8,680 97       Lockwood.       1,879 44         Loreburn.       2,613 84			Leney	
Howell.       1,256 01       Lestics       301 68       57         Hubbard.       791 74       Lestock Station       1,563 51         Hudson Bay Junction       1,356 82       Lestock Station       1,930 13         Hughton       1,860 57       Liberty       1,636 11         Humboldt       12,936 02       Liberty       1,636 11         Huntoon       336 00       Limerick       4,316 28         Hyas       1,036 15       Lipton       3,035 40         Lipton       3,035 40       Lipton       1,676 61         Lipton       1,048 38       Lipton       1,0106 64         Lockwood       1,879 44       Lockwood       1,879 44         Loreburn       2,613 84	Transman			
Hubbard.     791 74     Lestock Station     1,930 13       Hudson Bay Junction.     1,356 82     Lewvan.     933 38       Hughton.     1,860 57     Liberty.     1,636 11       Humboldt.     12,936 02     Liberty.     1,636 11       Huntoon.     336 00     Limerick.     4,316 28       Hyas.     1,036 15     Lipton.     3,035 40       Imperial.     3,159 98     Lipton.     3,035 40       Indian Head.     8,680 97     Lockwood.     1,879 44       Insinger.     882 46     Loreburn.     2,613 84	Howell			
Hudson Bay Junction.       1,356 82       Lewvan.       933 38         Hughton.       1,860 57       Liberty.       1,636 11         Humboldt.       12,936 02       Limerick.       4,316 28         Hyas.       1,036 15       Lipton.       3,035 40         Imperial.       3,159 98       Lipton.       3,035 40         Indian Head       8,680 97       Lockwood.       1,879 44         Insinger.       882 46       Loreburn.       2,613 84	Hubbard			
Hughton.       1,860 57       Liberty.       1,636 11         Humboldt.       12,936 02       Liberty.       1,636 11         Huntoon.       336 00       Limerick.       4,316 28         Lintlaw.       1,048 38         Lipton.       3,035 40         Lipton.       10,106 64         Lloydminster.       10,106 64         Lockwood.       1,879 44         Loreburn.       2,613 84	Hudson Bay Junction.			
Humboldt.       12,936 02       Limerick.       4,316 28         Huntoon.       336 00       Lintlaw.       1,048 38         Hyas.       1,036 15       Lipton.       3,035 40         Imperial.       3,159 98       Lipton.       10,106 64         Indian Head.       8,680 97       Lockwood.       1,879 44         Insinger.       882 46       Loreburn.       2,613 84	Hughton			
Huntoon       336 00       Lintlaw       1,048 38         Hyas       1,036 15       Lipton       3,035 40         Imperial       3,159 98       Lipton       10,106 64         Indian Head       8,680 97       Lockwood       1,879 44         Insinger       882 46       Loreburn       2,613 84	Humboldt		Limerick	
Hyas.       1,036 15       Lipton.       3,035 40         Imperial.       3,159 98       Lloydminster.       10,106 64         Indian Head.       8,680 97       Lockwood.       1,879 44         Insinger.       882 46       Loreburn.       2,613 84	Huntoon	336 00		
Indian Head.       3,159 98       Lloydminster.       10,106 64         Indian Head.       1,879 44         Insinger.       882 46       Loreburn.       2,613 84	Hyas			
Indian Head	Imperial		Lloydminster	
Insinger	Indian Head		Lockwood	1,879 44
24 41	Insinger	882 46	Loreburn	2,613 84

# REVENU postal brut des bureaux comptables—Suite

## PROVINCE DE LA SASKATCHEWAN—Suite

Nom du bureau	Revenu	· Nom du bureau	Revenu
	\$ C.		\$ c.
Lorlie	521 66	North Battleford	25,965 45
Loverna	4,053 74	Northgate	194 07
Lucky Lake	1,857 37	North Portal	1,172 96
Lumsden	3,111 21	Nottingham	182 85
Luseland	3,155 09	Nut Mountain	176 32
Lydden	615 56	Odessa Station	1,156 87
McGee	882 25	Ogema	3,638 73
McLean	884 01	Onion Lake	583 40
McTaggart	8/81 07	Onward	223 45
Macdowall	762 72	Orcadia	181 76
Macklin	3,562 17	Ormaux	87 25
MacNutt	1,265 70	Ormiston	154 86
Macoun	1,872 07	Osage	1,567 44
Macrorie	2,131 74	Osler	503 95
Madison	1,202 93	Otthon	460 50
Maidstone	2,532 65	Outlook	5,717 60
Major	1,521 71	Outram Station	197 13
Manor	2,004 70	Oxbow	4,834 75
Mantario	808 26	Palmer	1,438 63
Maple Creek	12,553 36	Pambrun	750 69
Marcelin	1,621 62	Pangman	1,628 71
Marchwell	709 10	Parkbeg	1,017 36
Marengo	1,333 40	Parkman	360 24
Margo	1,599 72	Parkside	1,421 40
Markinch	1,773 84	Pairy	488 53
Marquis	1,999 19	Pasqua	708 05
Marshall	1,446 09	Paswegin	408 26
Maryfield	5,967 34	Pathlow	796 95
Mawer	1,415 11	Paynton	1,508 57
Maxim	387 13	Pelly	2,431 45
Maymont	1,539 23	Pennant Station	2,221 73
Mazenod	2,394 48	Pense,	2,708 96
Meacham	1,611 26	Penzance	1,192 29
Melaval	722 94	Percival	244 65
Melfort	14,073 79	Perdue	3,604 64
Melville	12,533 46	Phippen	616 21
Mennon	291 40	Piapot	3,116 93
Meota	2,219 76	Pilot Butte	487 63
Merid	471 41	Pinkham	859 11
Mervin	1,583 61	Plato	1,979 90
Meyronne	3,569 76	Pleasantdale	671 24
Midale	2,062 10	Plenty	1,797 28
Mikado	859 48	Plunkett	1,467 68
Milden	2,179 92	Ponteix	4,227 50
Milestone	3,766 82	Portreeve	1,129 19
Millerdale	240 05	Prairie River	648 58
Mitchellton	705 35	Preeceville	3,609 76
Montmartre	2,276 54	Prelate	3,698 80
Moose Jaw	*138.048 83	Primate	732 11
*Divisé comme suit :		Prince	523 75
Bureau principal	137,041 22	Prince Albert	47,882 20
Sub-office No. 1	1,007 61	Punnichy	3,293 73
Moosomin	9,345 54	Qu'Appelle	4,011 04
Moreland	159 04	Quill Lake	3,149 67 735 30
Morse	4,691 62	Quinton	
Mortlach	4,618 96	Radisson	3,765 07
Mossbank	3,209 10	Radville	3,723 64
Mozart	785 58	Rainton	273 28
Muenster	1,606 05	Rama	638 47
Naicam	610 42	Ravenscrag	823 58 2 756 57
Naisberry	357 76	Raymore	2,756 57 2,161 39
Naseby	335 26	Readlyn	
Neptune	358 37	Red Deer Hill	317 88 2,129 31
Netherhill	1,472 31	Redvers	
Neudorf	2,075 30		*588,581 69
Neville	2,020 10	*Divisé comme suit :	907 979 00
Nokomis	4,678 04	Bureau principal	387,378 60
Norquay	1,801 09	Sub-office No. 1	181,350 00

## REVENU postal brut des bureaux comptables—Suite

### PROVINCE DE LA SASKATCHEWAN—Suite

Nom du bureau	Revenu	Nom du bureau	Revenu \$ c.
Stub office No. 9	\$ c. 276 50	Chaingaide	
Sub-office No. 2	276 50 6,656 42	Springside Spring Valley	1,947 63 1,423 42
Sub-office No. 5	12,321 66	Spring Valley	1,225 57
North Regina	598 51	Spruce Bluff	49 76
Regina Beach	700 01	Spruce Lake	651 44
Renown	659 84	Sky Hill	1,441 46
Rhein	1,890 59	Stalwart	1,123 76
Riceton	942 53	Star City	5,712 97
Richard	1,669 73	Stenen	2,316 30
Richardson Station	357 38	Stockholm	2,126 09
Richlea	1,128 80	Stone	322 25
Richmound	473 06	Stony Beach	751 02 1,034 26
Ridpath	355 46 232 85	Stornoway	825 27
Riverhurst	3,003 96	Storthoak	3,137 31
Robsart	1,216 73	Stranraer	980 21
Rocanville	3,698 96	Strasbourg Station	5,051 67
Roche Percée	395 47	Strongfield	1,458 05
Rock Haven	1,211 52	Sturgis	1,216 67
Rokeby Station	413 21	Success	1,578 32
Rosetown	8,159 65	Summerberry	1,119 00
Rossduff	162 87	Superb	598 66
Rosthern	5,485 93	Surbiton	284 29
Rouleau	5,110 18	Sutherland	1,740 94
Ruddell	1,131 83 411 80	Swanson	971 88 38,074 27
Rush Lake	1,896 34	Swift Current	403 73
Ruthilda	886 99	Tako	309 65
Rutland Station	622 73	Talmage	252 43
St. Boswells	619 09	Tantallon	1,668 28
St. Brieux	1,848 90	Tate	838 71
St. Gregor	912 76	Taylorton	684 00
St. Hippolyte	144 52	Tessier	1,569 33
St. Hubert Mission	126 35	Theodore	2,514 27
St. Louis	754 30	Tilney	227 50 162 18
St Wolhams	268 22 1,439 01	Tiny	7,469 28
Saltcoats.	3,723 48	Tisdale	2,672 06
Salvador	2,519 39	Tompkins	3,544 43
Saskatchewan Landing	269 74	Torquay	1,075 82
Saskatoon	*248,510 60	Tramping Lake	1,062 35
*Divisé comme suit:		Traynor	635 52
Bureau principal	234,895 29	Tregarva	487 40
Sub-office No. 1	5,524 58	Tribune	3,159 58
Sub-office No. 2	6,660 20 1,025 46	Trossachs	779 12
Ci-1 CC OY - 4	1,025 46 405 07	Truax	1,834 41 169 43
Sceptre	2,837 21	Tuffnell	388 87
Scotsguard	1,991 58	Tugaske	2,635 87
Scott.	2,165 09	Turtleford	3,927 76
Secretan	454 05	Tuxford	2,555 65
Sedley	1,675 61	Tyvan	1,459 77
Semans	4,862 40	Unity	7,260 88
Senate	446 21	Uren	366 75
Shackleton	1,902 24	Valor	515 30
Shackleton	1,363 43 12.360 26	Valparaiso	1,149 74
Sheho	2,156 76	170 m m n n n n	4,230 72 996 43
Shell Brook	4,177 51	Vanscoy	1,335 01
Sidewood	281 42	Vawn	885 78
Silton	1,145 67	Venn	1,234 29
Simpson	2,623 47	Verigin	2,106 04
Sintaluta	2,600 11	Verwood.,,	2,519 01
Southey	3 090 05	Vibank	1,414 84
	415 32	Viceroy	2,262 24
South Fork		7717	
Sovereign	1,894 10	Vidora	1,578 44
Sovereign. Spalding. Speers.		VidoraViscountVonda	1,578 44 3,363 00 2,884 11

# REVENU postal brut des bureaux comptables-Suite

### PROVINCE DE LA SASKATCHEWAN-Fin

Nom du bureau	Revenu	Nom du bureau	Revenu	u
	\$ c.	1	\$	c
Wadena	6,768 15	Wiliows	653 5	57
Wakaw	3,375 82	Windthorst	2,717 8	81
Waldeck	1,723 23	Winter	641	66
Waldheim	1,562 31	Wiseton	1,799 4	47
Waldron	1,562 92	Wolfe	312 3	34
Walpole	566 70	Wolseley	6,927 8	83
Wapella	3,703 78	Wood Mountain	644 (	0.6
Warman	793 33	Woodrow	3,077 (	03
Wartime	729 13	Wroxton	1,080 (	00
Waseca	1,333 85	Wymark	1,117 9	96
Watrous	6,853 35	Wynyard	6,095 1	17
Watson	4,484 50	Yarbo	303 6	60
Wauchope	705 92	Yellow Grass	3,419 €	62
Wawota	2,539 68	Yorkton	37,282 (	0.6
Webb	2,982 91	Young	3,375 1	11
Weldon	1,489 10	Zealandia	2,596	59
Weiwyn	1,740 86	Zelma	802 4	40
Weyburn	32,494 38	Zeneta	266 5	58
White Bear	405 57	Bureaux non comptables	74,738 7	70
Whitewood	4,051 27			
Wilcox	3,738 54		2,454,002 1	16
Wilkie	6,805 47	Moins la valeur des timbres-poste		
Wilmar Station	788 99	apposés sur les bons de poste.	1,727 3	33
Willowbrook	1,179 78			
Willowbunch	2,532 00		2,452,274 8	83

#### PROVINCE DE L'ALBERTA

Acadia Valley	776 32	Bellevue	3,058 28
Acme	2.673 44	Bellis	722 75
Aerial	315 69	Benalto	573 50
Aetna	158 78	Bentley	2.407 37
Airdrie	1.587 99	Benton Station	555 20
Alcomdale	279 43	Berry Creek.	214 34
Alderson	2.084 36	Beverley	1.897 90
Aldersyde	557 19	Beynon	484 82
Alhambra	638 31	Big Valley	4.780 05
Alix	3.070 24	Bindloss	1.243 68
Alliance	3.051 77	Bittern Lake	920 38
Altario	817 80	Black Diamond	381 39
Amisk	1.142 66	Blackfalds.	983 05
Andrew	492 55	Blackfoot	402 09
Ankerton	155 08	Blackie	3,107 33
Anselmo	121 71	Blairmore	6,102 93
Ardenode	282 85	Bon Accord	772 66
Ardley	402 22	Bondiss	215 27
Ardrossan	450 90	Bonnyville	963 44
Armada	301 31	Botha	1.628 75
Armena	152 89	Bottrel	299 45
Ashmont	845 77	Bowden	2,308 43
Athabaska	3.166 54	Bowell	298 22
Atlee	823 36	Bow Island	3,670 93
Banff	14.634 10	Boyle	334 45
Bankhead	1,700 62	Brant	1.371 96
Barnwell	455 58	Bremner	561 56
Barons	3,865 01	Brightview	192 79
Barrhead	420 28	Brocket	526 34
Bashaw	3,838 14	Brook's	5.722 53
Bassano	7,977 72	Bruce	1,223 68
Battle Lake	105 87	Bruederheim	1,400 19
Bawlf	1,987 77	Brule Mines	1,678 08
Bear Lake	671 01	Bulwark	765 33
Beaumont	403 81	Burdett	2.331 88
Beaver Lodge	1,086 64	Burmis	190 72
Beaver Mines	304 28	Busby	539 11
Beiseker	2,082 78	Cadogan	1.760 67
			2,.30 01

## REVENU postal brut des bureaux comptables—Suite

### PROVINCE DE L'ALBERTA—Suite

Nom du bureau	Revenu	Nom du bureau	Revenu
	\$ c.	1	\$ c.
Cadomin	852 13	Coronation	7,019 96
Cairns	239 14	Coutts	867 63
Calgary	*558,569 38	Cowley	2,102 25
*Divisé comme suit:		Craigmyle	3,913 82
Bureau principal	455,217 72	Crossfield	3,361 54
Sub-office No. 1	14,514 05 3,755 58	Czar	2,655 64
Sub-office No. 4	578 54	Dalemead	602 03 478 67
Sub-office No. 6	2,010 83	Dapp	405 07
Sub-office No. 7	33 27	Darwell	170 92
Sub-office No. 8	16,758 55	Daysland	3,568 29
Sub-office No. 9	114 18	Delburne	2,422 34
Sub-office No. 10	333 49 1,265 65	Delia	4,891 77
Sub-office No. 11 Sub-office No. 12	984 53	Dewberry	254 59 489 79
Sub-office No. 13	64 22	Diamond City	467 73
Sub-office No. 15	246 52	Didsbury	7,306 09
Sub-office No. 16	188 00	Dinant	487 89
Sub-office No. 17	8,864 36	Donalda	2,671 68
Sub-office No. 20	42,060 31	Donnelly	597 33
Sub-office No. 21 Sub-office No. 22	9,094 81 895 52	Drumheller	261 96 15,713 15
Sub-office No. 23	99 40	Drumheller	2,089 45
Sub-office No. 24	939 73	Duffield	607 08
Sub-office No. 25	349 86	Duhamel	603 20
Sub-office No. 26	200 26	Dunstable	376 56
Calmar	340 25	Durlingville	272 82
Camrose	15,247 73 2,460 21	Duvernay	204 20
Carbon	3,261 81	Eckville	1,841 81 961 84
Cardiff	885 10	Edgerton Station	3.415 24
Cardston	7,297 63	Edmonton	*420,466 37
Carmangay	3,637 69	*Divisé comme suit:	
Caroline	304 54	Bureau principal	346,704 94
Carolside	183 00	Sub-Office No. 1	12,455 13
Carseland	1,097 46 4,359 04	Sub-Office No. 2	369 57 7,263 83
Carvel Station	278 81	Sub-Office No. 4	623 58
Castor	5,671 79	Sub-Office No. 5	75 11
Cavendish	653 72	Sub-Office No. 6	175 00
Cayley	1,820 93	Sub-Office No. 7	84 60
Cereal	3,573 84	Sub-Office No. 8	119 23
Cessford	770 49 4,169 13	Sub-Office No. 10	13,626 33 4,085 54
Chancellor	606 55	North Edmonton	7,944 44
Chauvin	3,692 54	Strathcona	24,999 00
Cheadle	506 42	West Edmonton	1,940 07
Cherhill	576 66	Edson	4,082 10
Chinaek	161 49	Edwand	314 07
Chinook	3,812 88	Egremont Station	999 59
Chipman	2,248 17 1,341 73	Elk Point	2,167 17
Claresholm	6,968 07	Empress	4,681 14
Clive	2,577 36	Enchant	1,116 89
Clover Bar	499 96	Endiang	294 58
Cluny	2,653 12	Ensign	404 53
Clyde	1,337 54	Entrance	311 91
Coaldale	3,146 $75$ $2,185$ $26$	Entwhistle	1,014 43
Coalspur.	1.010 28	Erskine	2,315 84 1,516 18
Cochrane	2,549 11	Evansburgh	1,178 58
Coleman	6,148 36	Evarts	382 61
Coleridge	552 11	Excel	666 68
Colinton	711 31	Exshaw	913 98
Commerce	596 60	Eyremore	807 16
Condor.	1,710 20 489 18	Fabyan	230 40 678 63
Consort	2,734 08	Fallis	496 11
	_,,,,,,		100 11

# REVENU postal brut des bureaux comptables—Suite

#### PROVINCE DE L'ALBERTA—Suite

Nom du bureau Revenu Nom du bureau	Deman
Nom du bureau Revenu Nom du bureau	Revenu
\$ c	\$ c.
	528 50
	498 57
	5,011 90
Federal	
200010111111111111111111111111111111111	1,387 60 8/09 11
704 44 771	450 44
Fleet	
Foremost	
Forestburg 2.133 75 Kitscoty	3,134 42
Fort McMurray 500 21 Knee Hill Valley	412 14
Fort Saskatchewan 5,612 60   Lac La Biche Station	
	11,931 09
Freedom 324 73 Lac Ste. Anne	
Gadsby	
Gainford	1.004 75
202 00   7	3,700 17
Ghost Pine Creek 335 57 L'Amoureux	
404 01 H T - 7 - 122	224 09
Girouxville 96 65   Lanfine	966 39
Gleichen	
	1,361 68
	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
Glenwoodville	
Golden Spike	
	115 91
Granum	
Grassy Lake	855 03
Green Court 994 08 Lethbridge	*64,660 80
Greenshields 347 32 *Divisé comme suit:	. 61 711 00
Griffin Creek 335 72 Bureau principal	
Grouard	. 0 504 50
Gunn	
Halkirk	
Hanna 10,744 47   Lousana	4 4 4 4 4 4 4 4
Hardieville	426 49
Hardisty	1,009 44
	281 46
Haynes 362 92   Lundbreck	0.04 774
Heath	11 007 75
Hespero 484 89 Magnolia	
TVI-b Durint-	4,129 79
High River	186 78
Hilda 396 10   Maleb	
	3,785 76
Holden	000 45
TIMESON 1 477 10   35 - 12	F40 00
Hutton 204 53 Mayerthorpe	
Huxley 1,659 77   Mayton	
Iddesleigh 518 50    Medicine Hat	
Innisfail	
Innisfree 2,492 01 Metiskow	
Irma 2,870 22    Michichi	. 704 40
Irricana	784 10
7	0.150.05
	2,152 25
Jarrow 773 03 Millet	0.710.01
Jasper	420 94
Jenner	1,582 50
Junkins 464 67   Mirror	2,158 09
Kathryn	333 14

# Revenu postal brut des bureaux comptables—Suite

#### PROVINCE DE L'ALBERTA—Suite

Nom du bureau	Revenu	Nom du bureau	Revenu
	\$ c.		\$ 0
Monarch	389 11	Rimbey	2.981 4
Monitor	3,016 11	Rivière Qui Barre	333 3
Morinville	2,790 31	Rochester	547 8
Morningside	285 30	Rochfort Bridge	641 2
Morrin		Rockyford	2,670 5
Mountain Book	2,023 45		3,793 7
Mountain Park	1,759 22	Rocky Mountain House	
Mountain View	245 21	Rosalind	639 4
Mundare	3,266 72	Rosebud Creek	2,132 3
Munson	2,889 39	Rosedale	1,424 5
Myrnam	176 34	Rose Lynn	268 7
Nacmine	904 30	Rosevear	210 0
Namaka	1,023 79	Round Hill	864 41
Namao	222 42	Rowley Station	1,076 28
Nanton	5,495 23	Roycroft	310 3
Naughton Glen	80 71	Rumsey	2,003 60
Nemiskam	497 11	Rusylvia	142 5
Vavis		Dudous	2,249 7
New Dayton	677 89		1.476 1
New Dayton	1,367 27	St. Albert	277 40
New Norway	1,886 44	St. Lina	
New Sarepta	322 58	St. Paul de Metis	4,019 0
Nightingale	312 84	St. Vincent	373 02
Niton	236 24	Sangudo	1,628 8
Nobleford	2,022 17	Sawridge	435 3
Nordegg	3,528 02	Scollard	491 4
North Bank	103 81	Scotfield	335 93
North Cooking Lake	245 96	Sedgewick	4,278 00
Ohaton	954 23	Seven Persons	832 60
Okotoks	3,871 26	Sexsmith	1,929 65
Olds	8,247 77	Shandro	341 20
an arreas		Sheerness	489 3
	1,351 01	Shepard	331 91
Orion	323 66	Sibbald	2,505 17
Orion	1,180 25	Sion	261 68
Oyen	6,214 39	Sion	
Pakan	215 31	Skiff	380 70
Pakowki	163 13	Sinoky Lake	1,202 87
Paradise Valley	121 90	Spirit River	3,096 21
Parkland	1,027 21	Spring Coulee	688 63
Passburg	186 79	Spruce Grove	793 4
Patricia	498 29	Standard	2,026 07
eace River	6,793 24	Stanmore	1,301 20
Peers	368 46	Stavely	3,462 58
enhold	2,087 19		11,149 61
Perryvale	340 19	Steveville	718 93
Phillips	432 34	Stirling	609 61
Pibroch	428 58	Stony Plain	3,196 71
Pickardville	648 33	Strathmore	4,553 7
Pincher Creek		Strome	2,682 87
Pincher Station	6,530 23	Styal	213 57
Pine Bluff	530 53	Suffield Station	1,261 20
Pine Bluff	40 62	Sunnynook	1,536 53
Pine Lake	445 00		
Plamondon	377 18	Sunnyslope	474 3
Pocohontas	1,243 84	Swalwell	1,732 20
onoka	6,548 90	Sylvan Lake	1,656 50
riddis	279 83	Taber	8,579 03
rovost	5,486 68	Tawatinaw	688 9
urple Springs.	690 72	Tees	641 0'
ueenstown	152 52	Telfordville	351 8
Radway Centre	723 62	Therien	339 89
Ranfurly	1,059 09	Thorhild	512 98
Paraman d		Three Hills	5,387 56
	4,011 08	Throne	239 53
lad Door	4,466 93	magala	4.914 34
Red Deer	18,021 96		1.623 44
Redland	496 94	Trachu	4,439 51
Redwater	369 04	Trochu	
Red Willow	904 00	Tudor	418 01
Reid Hill	199 72	Twin Butte	270 93
Retlaw	2,222 34	Vauxhall	134 80
Ribstone	754 13	Vegreville	10,099 67
	1,667 30		27 62

# REVENU postal brut des bureaux comptables—Suite

#### PROVINCE DE L'ALBERTA-Fin

Nom du bureau	Revenu	Nom du bureau	Reven	ıu
	\$ c.		\$	c.
Vermilion	11,213 14	White Court	441	36
Veteran	2,885 11	Whitla	695	75
Viking	4,936 91	Wimborne	213	39
Villeneuve	310 87	Winnifred	2,050	37
Vulcan	7,609 34	Winterburn	388	30
Wabamun	699 18	Woolford Station	391	21
Wainwright	6,698 42	Wrentham	499	94
Walsh	1,142 67	Yeoford	280	39
Warner	2,701 76	Youngstown	7.053	95
Warspite	224 15	Bureaux non comptables	67,322	15
Waskatenau	965 96			
Water Glen	222 56		2,024,163	49
Waterhole	1,152 30	Moins la valeur des timbres-poste	_,,,	
Wayne	3,365 11	apposés sur les bons de poste.	1.424	98
Westerose	247 65			
Westlock	3,296 96		2,022,738	51
Wetaskiwin	15,720 95			

### PROVINCE DE LA COLOMBIE-BRITANNIQUE

Abbottsford	4.318 54	Bull River	817 3
Adelphi	463 71	Burnaby Lake	827 2
Agassiz	2,543 23	Burns Lake	1.414
Agerton	342 51	Burton	649 7
	547 48	Cadboro Bay	639 3
	3.384 77	Clamanhall Diana	1.456
	283 53	~	353 3
	1.221 94	Conford	220 7
Aldergrove	1.822 03	Compa	
Alert Bay	296 21		411 8
Aleza Lake		Carmi	326 (
Allenby	_,	Cascade	626
Alice Arm	1,371 59	Cassidy	1,427
Alta Vista	8.28 87	Castlegar	841
Anyox	6,260 08	Cawston.	459
Appledale	335 66	Cedarvale	217
Ardley	337 24	Celista	148
Armstrong	9,577 26	Central Park	1,723
Arrowhead	1,194 00	Chase	3,177
Arrow Park	345 83	Chemainus	2,043
Ashcroft	4,906 10	Chilliwack	14,830
Athalmer	339 64	Clayburn	1,486
Atlin	977 08	Clayoquot	231
Balfour	869 14	Clinton	1,575
Bamfield	939 98	Cloverdale	3,934
Barkerville	450 35	Coal Creek	582
Barnet	208 56	Coalmont	899
Barrière	544 35	Cobble Hill	2.361
Baynes Lake	864 42	Coghlan	481
Beaton	270 02	Collingwood East	2,411
Beaverdell	209 84	Collingwood West	30
Beaver Point	203 21	Colquitz	359
Bella Bella	530 33	Colwood	1.403
Bella Coola	893 50	Comox	1.148
Bevan	500 59	Coombs	624
Blubber Bay	275 61	Claudata.	1,169
Blue River	1.478 62	Cortez Island	254
	360 45	County Line	276
	335 25		
	88 38	Courtenay	-9
Boundary Falls	497 49	C	
Bowen Island			1,488
Brackendale	312 47	Cranbrook	17,742
Bradner	663 52	Crawford Bay	321
Bridesville	654 02	Crescent	318
Britannia Beach	3,639 38	Crescent Valley	387
Brookmere	366 72	Creston	4,636
Buckley Bay	582 02	Crofton	483

## Revenu postal brut des bureaux comptables—Suite

## PROVINCE DE LA COLOMBIE-BRITANNIQUE—Suite

Nom du bureau	Revenu	Nom du bureau	Revenu
	\$ c.		\$ c
Crow's Nest	694 18	Irvine's Landing	619 44
Cumberland	7.642 12	Jaffray	775 62
Denman Island	478 28	James Island	1,027 16
De Roche	565 46	Joyce	2,283 55
	722 10	Jubilee Station	906 41
Dewdney		Kaledon	192 92
Discovery	412 73		
Dome Creek	461 95	Kamloops	32,192 41
Duncan Station	14,840 96	Kaslo	4,003 34
Earl's Road	643 97	Keating	180 90
East Arrow Park	192 01	Keefers	357 73
East Wellington	467 28	Kelowna	19,959 54
Eburne	1,720 08	Keremeos	2,275 22
Edgewood	843 59	Kerrisdale	6,427 19
Egmont	151 05	Kildonan	383 97
Eholt	158 07	Kimberley	1,832 00
Elko	623 11	Kingcome Inlet	707 98
Endako	518 63	Kitchener	529 38
		Kitwanga	306 16
Enderby	5,212 20	Kitwanga	322 07
Erickson	754 86	Lac la Hache	
Erie	516 59	Lad la Hache.,	299 68
Errington	475 27	Ladner	4,322 64
Extension	284 22	Ladysmith	6,636 90
Fairview	560 78	Langford Station	431 33
Fauquier	112 26	Langley Fort	972 87
Ferguson	224 29	Langley Prairie	2,901 58
Fernie	17,947 76	Lasqueti	147 6'
Fern Ridge	160 10	Lilooet	1,580 2:
Field	2.380 80	Lower Nicola	326 9
Flagstone	309 72	Lucerne Station	1,102 2
Fort Fraser	891 74	Lumby	1,077 7
Fort George	400 85	Lund	588 7
Tilant Charle	963 66	Lynn Creek	1,489 40
The second of th	526 84	Tuestan	1,555 7
Francois Lake		McBride	.,
Fraser Mills	1,314 06	McBride	
Fruitvale	676 76	McKay	1,715 9
Galiano	504 78	Maillardville	1,271 8
Ganges	1,938 95	Malakwa	601 3
Genoa Bay	604 12	Mara	489 2
Georgetown Mills	199 80	Marigold	402 6
Gibson Landing	1,330 10	Marpole	3,532 7
Giscome	338 41	Marysville	156 8
Glacier	1,965 34	Massett	456 0
Golden	5,812 04	Matsqui	1,228 2
Grand Forks	8,725 68	Mayne	655 3
Granite Bay	87 95	Merritt	6,953 4
Greenwood	2,949 89	Merville	568 7
Grindrod	459 66	Metchosin	450 0
Hagensborg	286 53	Michel	1,739 0
Harrison Hot Springs	604 96	Midway	904 6
		7/211 70	156 9
Harrop	425 01	Mill Bay Milner	
Hatzic	1,486 53	Milner	887 7
Haysport	236 11	Milne's Landing	265 1
Hazelton	2,326 08	Mission City	6,845 3
Headquarters	776 01	Mount Lehman	575 9
Hedley	1,837 38	Mount Olie	328 4
Heffley Creek	323 74	Moyie	454 5
Heriot Bay	445 78	Murrayville	1,121 7
Hillier's Crossing	325 82	Myrtle Point	579 7
Holberg	101 91	Nakusp	2,661 3
Hollyburn	1,590 76	Namu	
Hope	1,789 71	Nanaimo	26,671 7
Hosmer	132 43	Nanoose Bay	669 3
Houseton		Noneman	
Huntingdon	383 02	Naramata	1,509 1
Huntingdon	893 93	Natal	1,649 4
Hutton Mills	902 36	Needles	377 6
Invermere	1,453 60	Nelson	40,548 0
Inverness	287 19	New Denver	2,387 9
Ioco	1,329 95	Newgate	293 9
	-,	New Hazelton	601 7

# REVENU postal brut des bureaux comptables—Suite

### PROVINCE DE LA COLOMBIE-BRITANNIQUE—Suite

Nom du bureau	Revenu \$ c.	Nom du bureau	Rever
Yt Station	725 25	Dalama	\$
Wewton Station	*58,108 31	Robson	395
*Divisé comme suit:	00,100 01	Rock Bay	663
T	51,927 69	Rock Creek	643
Sub-office No. 2	1,124 83	Rolla	537
East Burnaby	461 55	Rosedale	865
Edmonds	2,786 96		8,623
Queensborough	214 70	Royal Oak	1,627
Sapperton	1,592 58	Royston Station	249
Vicola	436 91	Ruskin	366
v 13 va v	941 28	Rutland	703
1 12 0 13	234 02	Salmo	1,223
7 17 W . 3 - 3 -	1,180 31	Salmon Arm	9,652
	*15,594 95	Salt Spring Island	955
*Divisé comme suit:	10,004 00	Sandon	1,306
Bureau principal	14.142 84	Sandwick	541 3.015
	1,452 11	Sardis.	-,
Sub-office No. 1		Saturna	380
otch Hill	862 77	Savona	685
cean Falls	6,837 87	Sayward	380
kanagan Centre	1,023 03	Sechelt	894
kanagan Falls	383 65 848 74	70 Mile House	178
kanagan Landing		Seymour Arm	134
kanagan Mission	870 99	Shawinigan Lake	1,590
50-Mile House	1,332 88	Shuswap	226
wl Creek	396 89 840 60	Sicamous	2,000
yama	0 2 0 0 0	Sidney	3,273
acific	303 30	Silverdale	353
arksville	2,138 70	Silverton	1,228
aulson	75 06	Simoom Sound	385
eachland	1,808 78	Skeena Crossing	109
ender Island	525 82	Slocan	950
enny	439 81	Smithers	4,074
Centicton	19,270 08	Sointula	476
erry Siding	$544 02 \\ 254 12$	Somenos	342
hoenix	546 06	Sooke	718 604
Pitt Meadows	473 42	South Bulkley	264
Coint Grey	4,415 64	South Bulkley	309
ort Alice	1,708 58	II 0 12 03	374
ort Clements	456 83	South Slocan	1,124
ort Coquitlam	2,932 66	Clause to TET ambusin makes	118
ort Essington	1,077 19	Spence's Bridge	719
ort Hammond	3,079 02	Consultan Ottotion	465
	3,308 98	Consequentials (	1,710
ort Haney	391 47	Stave Falls	733
ort Mann	680 74	U 04 4	3,388
ort Moody	2,805 64	II (4) 4	1,997
ort Simpson	482 49	C-Winner Otestion	371
ort Washington	291 28	Summerland	5,516
ouce Coupé	1,118 67	Surf Inlet	1,149
owell River	6,502 99	Surrey Centre	675
rince George	9,789 28	Swanson Bay	1,859
rince Rupert	36,120 39	FF 6.	97
rinceton	4.554 34	Tart	616
ritchard	469 14	Telkwa	1,847
rocter	770 48	Terrace	2,023
11 77 3	1,455 52	Thurlow	451
ualicum Beach	564 55	Tod Inlet	569
	967 24	FN - C	438
uatsino	377 29	Trail	11,423
ueen's Bay	209 86	Tranquille	1,758
	5,311 98	Trout Lake	473
uesnel		m-1	333
uilchena	174 75		957
	556 64		440
	12,816 02 338 56	77 Dans	2,053
Riondel	387 19	Usk	858

#### REVENU postal brut des bureaux comptables—Fin

#### PROVINCE DE LA COLOMBIE-BRITANNIQUE-Fin

Nom du bureau	Revenu	Nom du bureau	Reven	ıu
	\$ c.		\$	C
Vancouver	*919,848 44	Sub-office No. 5	1,703	
*Divisé comme suit:	201515	Sub-office No. 6	1,742	
Bureau principal	634,216 33	Sub-office No. 7	2,148	
Station B	62,993 35	Sub-office No. 8	491	
Station C	7,977 41	Sub-office No. 9	790	
Sub-office No. 1	3,720 79	Sub-office No. 10	438	
Sub-office No. 3	29,656 97	Sub-office No. 11	289	
Sub-office No. 4	802 64	Sub-office No. 12	3,564	
Sub-office No. 5	5,670 54	Sub-office No. 19	268	
Sub-office No. 6	13,837 36	Beaumont	2,267	
Sub-office No. 7	7,480 25 11,351 86	Esquimalt	722	
	1,247 39	Thoburn	2,175 477	
Sub-office No. 9	2,551 48	Tillicum	443	
Sub-office No. 12	6,355 09	Waldo	1,446	
Sub-office No. 15	3,375 12	Waleach	495	
Sub-office No. 16	905 11	Walhachin	840	
Sub-office No. 17	14.564 04	Waneta	383	
Sub-office No. 18	11,523 75	Wardner	1,057	
Sub-office No. 19	36,129 82	Webster's Corners	219	
Sub-office No. 20	2,670 90	Wellington	1.254	
Sub-office No. 21	1.579 94	Westbank	588	
Sub-office No. 22	1,389 16	West Grand Forks	457	
Sub-office No. 25	40,838 40	Westholme	843	
Adela	2,384 19	West Summerland	5,153	
Britcola	340 62	Whaletown	574	
Cedar Cottage	2,206 72	White Rock	2,242	
City Heights	4,268 62	Whonnock	852	91
Fraser Avenue	1,197 00	Williams Lake	997	5
Grimmett	451 57	Wilmer	563	82
Hastings	508 80	Windermere	226	6:
Janes Road	518 02	Winlaw	439	
North Arm	546 48	Woodfibre	1,503	
South Hill	4,579 97	Wycliffe	1,167	
Sunnydene	1,312 33	Wynndel	627	
Vancouver Heights	386 04	Yahk	1,500	
Winnot	310 38	Yale	544	
Vanderhoof	2,239 93	Ymir	802	
Vernon	30,259 61	Bureaux non comptables	64,843	44
Vicosa	289 41		0.070.100	0.1
Victoria	*251,863 81		2,073,163	2
*Divisé comme suit :	226,437 56	Moing la volour des timbres posts		
Bureau principal Sub-office No. 1	1,519 52	Moins la valeur des timbres-poste apposés sur les bons de poste.	1,458	4
Sub-office No. 2	970 00	apposes sur les bons de poste.	1,498	36
Sub-office No. 3	3,799 25		2,071,704	Q.
Sub-office No. 4	1,614 33		2,011,104	. 0.
Dab office 110, 1	1,011 00			
	YU	IKON.		
Carcross	615 36	Moins la valeur des timbres-poste		
Darmacks	215 47	apposés sur les bons de poste.	8	4
Dawson	6,967 50	approach but les bons de poste.	0	I
Hunker	60 95		11,702	2
White Horse	2.728 50		22,.02	_
Bureaux non comptables	1,122 92	Bureau des rebuts	814	1
	_, 0			
	11,710 70			

#### REVENU DES BUREAUX DE POSTE NON COMPTABLES

REVENU perçu par les Maîtres de Poste des bureaux non comptables dans le Dominion du Canada durant l'année terminée le 31 mars 1921

Note.—Les provinces du Dominion sont désignées par les abréviations suivantes : Ont.—Ontario ; P.Q.—Québec ; N.S.—Nouvelle-Ecosse ; N.B.—Nouveau-Brunswick ; P.E.I.—Ile du Prince-Edouard ; Man.—Manitoba ; Sask.—Saskatchewan ; B.C.—Colombie-Britannique.

Nom du bureau	Province	Revenu	Nom du bureau	Province	Reve
		\$ c.			S
bbeville	Man	78 86	Alexis Creek	B.C	395
bbevillebbotshall. (fermé <b>20–</b> 11–20)	Man	29 26	Alford	Sask	38
bee	Alberta	134 15	Alice	Ont	181
benakis	P.Q	113 00	Alingly	Sask	171
benakis Springs	P.Q N.S	311 20 52 00	Alkali Lake	B.C	110
berdeenberfeldy (rouvert 1-3-21)		30 00	Allainville. Allan Hills.	N.B Sask	66
bigail (fermé 16-12-20)	Man	9 91	Allanburg	Ont	74 300
hilene	Alberta	113 59	Allandale	N.B	36
bi lene bney, Lot 64. bord-à-Plouffe (ci-d. Bord à Plouffe	P.E.I	124 44	Allanlea	Man	5
bord-à-Plouffe (ci-d. Bord à Plouffe)	P.Q	359 89	Allan's Corners	P.Q	171
.bram-River	N.S. N.S. N.B. N.B.	54 00	Allan Water	Ont	232
caciaville	N.S	457 65	Allard	[P.Q	107
cadie	N.B	105 70	Allegra	Man	33
cadie Siding	N.B	107 20 70 25	Allendale	N.S	423
da	Sask Sask	191 00	Allen Grove.	B.C	102
dairdams	Sask	73 25	Allen's Mills	P.Q Alberta	
dams Lake	B.C	116 00	Allsaw	Ont	88 40
dderley	P.O.	37 20	Allsaw	P.Q.	9
ddington-Forks	N.S	59 25	Alma	IN.S	287
delard	Ont	66 58	Alma	[I.PE]	437
den	Alberta	131 05	Almasippi	Man	21
dmaston	Ont	196 89	Almaville	P.Q	433
dmiral Rock	N.S	77 20	Alpha	Sask	47
dvance	Ont	25 94	Alpine Ridge	N.S	15
tton	N.S.	396 50	Alto Tolo	Ont	101
fton Station.	N.B.	81 65 18 50	Alticano	B.C	300 15
gapitgardsley		25 80	Alticane	N.S.	257
guanish		27 50	Alvena	Sask	22
hmic Lake		60 09	Alvin	B.C	154
housat	[B.C]	147 20	Amaranth Station	Ont	103
Inslie Glen	N.S	26 75	Amateur	[P.Q]	35
inslie Point	N.S	15 50	Amelia	Sask	91
.iyansh	B.C	69 32	Amnerst Point	N.S	68
kra/	Sask	37 00	Amirault Hill	N.S	242
lainbourg	P.Q P.Q	30 50	Ammon	N.B B.C	23
laindalelamo	B.Č	69 10 230 95	Amsterdam	Sask	148 155
lba	N.S.	59 50	Anagance Ridge	N.B	111
lbas	B.C	88 35	Anderson	N.B	52
lberta Beach	Alberta	155 65	Anfield	N.B.	82
lbert Bridge	N.S	109 10	Anfield. Ange Gardien, Est	P.Q	24
lbert Canyon	B.C	267 08	Angeline	[P.Q	196
lbertine	N.B	202 15	Angle Lake	Alberta	200
lbert Mines	N.B	333 70	Anglemont	B.C	94
lbert Mines	P.Q	148 00	Angoulême	P.Q P.Q	39 126
lbert Park lberton	Alberta Ont	112 70 119 00	Anjou	B.C	126 26
lbertown	Sask	125 50	Annandale	N.S.	47
lbertville	P.Q	230 40	Annette	Sask	76
lbion	P.E.I	66 75	Annidale	N.B	239
lbion	Ont	149 82	Annieheld	Sask	13
lbion Ridge	Alberta	43 90	Anning	Alberta	95
lcida	N.B	70 50	Anthony	Ont	49
lcona (rouvert 1-7-20)	Ont	103 17	Antigonish Harbour	N.S	47
derdale	N.B	56 50 281 55	Antigonish Harbour (South Side)	N.S	40 20
lderdalelder Point	Ont N.S	106 70	Antioch Antrim	N.S.	15
lder River	N.S.	15 00	Anvers (fermé 16-9-20)	P.Q	11
ldershot	Ont	624 70	Anvil Island	B.Č	32
idersville	N.S	151 00	Apple River	[N.S	413
lderville	N.S Ont	40 00	Aquadell	Sask	30
ldervillelderwood	[N.B]	70 00	Arabella	Sask	19
Idina	Sask	32 00	Arawana	Man	38
ldouane	N.B	142 80	Arbakka	Man	125
lencon. lexandria (fermé 30-9-20)	P.Q B.C N.B	80 00 124 97	ArbeauArbury (fermé 13-11-20)	N.B	50 N

			II	1	1
Nom du bureau	Province	Revenu \$ c.	Nom du bureau	Province	Revenu \$ c.
Archibald Settlement	N.B	50 00	Avon	P.Q	22 10
Archive	Sask	173 50	Avondale	N.S	35 50
Archydal	Sask	167 00	Avondale Station	N.S	230 60
Ardbeg	Ont	526 79	Avonhill	Sask	20 00
Ardenville	Alberta Sask	41 75	Avonport	N.S	57 35
Ardkenneth	Alberta	188 20 78 20	Axford (fermé 16-11-20)	Sask	33 00 73 38
Ardness	N.S	69 50	Aylesworth	Ont	40 50
Ardsley	Sask	68 50	Ayotte	P.Q	17 25
Argenta	B.C	67 60	Azilda	Ont	273 45
Argentenay	P.Q	114 35			
Argyle	N.B	151 35	Babineau	N.B	13 50
Argyle	N.S.	132 00	Baccaro	N.S.	230 00
Argyle Head	N.S.	199 00 172 35	Baddeck Bay	N.S.	66 15 37 75
Argyle South	N.S	129 00	Baddeck Bridge. Baddeck River, North Branch	N.S	12 00
Arisaig	N.S	130 69	Badger	Man	323 00
Arkell	Ont	154 00	Badger Lake	Alberta	30 20
Arlington	N.S	26 50	Bagshot. (ouvert 16-2-21)	Ont	30 00
Arlington West	N.S	26 00	Baie de la Trinité	P.Q	108 70
Armagh Station	P.Q. N.S.	324 00	Baie des Bacons	P.Q	59 43
Armdale	Ont	1,801 00	Baie des Cèdres	P.Q P.Q	631 03 70 00
ArmitageArmley	Sask	58 70 37 77	Baie d'Urfe, bureau d'été	P.Q.	Nil.
Armorique (bureau d'été)	P.Q	Nil.	Baie Johan Beetz	P.Q	78 00
Armstrong (fermé 5-7-20) rouvert 3-			Baie Ste-Anne	N.B	141 75
12-20	P.Q	46 85	Baie St-Nicholas (rouvert 1-9-20)	P.Q	25 29
Armstrong's Brook	N.B	49 15	Baintree	Alberta	306 79
Armstrong's Corner. Armstrong Station.	Ont	190 75	Baird	Ont N.B.	120 89
Armstrong Station	Ont	284 40 388 <b>0</b> 0	Bairdsville Baker	B.C	71 90
Arner	Man	266 45	Baker Settlement	N.S.	107 16 222 70
Arnold	N.S	66 50	Balaclava	Ont	39 25
Aroostook Portage (fermé 30-9-20)	N.B	Nil.	Bald Rock	N.S	23 00
Arpin	P.Q	14 00	Bala Park (bureau d'été)	Ont	155 00
Arrandale	B.C	125 50	Baldwin	Ont	203 50
Arrowwood	Alberta	32 00	Baleine	N.S	3 00
Arsenault.,	P.Q P.Q	15 00 124 30	Baljennie Ballantine	Sask Alberta	68 50
Artois	P.Q	78 90	Ballantyne's Cove.	N.S	82 85 159 65
Arvilla.	Alberta	64 70	Balla Philip	N.B	33 55
Ash	Ont	126 50	Ballinora	Sask	27 50
Ashdad	Ont	349 30	Balm	Alberta	53 25
Ashdale	N.S	18 00	Balmoral	Ont	139 20
Ashfield	N.S Man	15 00	Balmoral	N.S	40 00
Ashkirk	Sask	17 00 30 00	Balmoral MillsBalsam	N.S Ont	103 60 119 05
Ashmore	N.S.	152 44	Balsam Bay	Man	88 45
Ash Point	INB	24 00	Baltic	P.E.I	110 00
Ashton Station	Ont	151 50	Balvenie	Ont	38 17
Askilton	N.S	37 00	Bamberg	Ont	340 00
Asor	Sask	466 00	Bangs Falls	N.S	73 55
Aspdin	Ont	326 10	Bangsund (fermé 1-12-19) Banks-of-Broad Cove	Sask	Nil.
Aspen Beach	N.S Alberta	144 70 158 32	Bannock (ouvert 15-4-20)	N.S Sask	15 00 406 09
Aspen Grove	B.C	187 05	Bannon	N.B	14 00
Aspotogan	N.S	79 80	Baptiste	Ont	126 00
Asselin	N.S P.Q	41 44	Baraca	Alberta	48 84
Aston Station	P.Q	154 70	Barachois	N.B	121 30
Astwood	Sask	27 15	Barachois-Harbour	N.S	98 00
Atalante	P.Q B.C	87 22 315 32	Barachois Ouest	P.Q Alberta	90 22 20 00
Atkinson	Sask	119 00	Barbeau Barberton	N.S	7 00
Atlanta	N.S	10 40	Bar de Cocagne	N.B.	64 05
Atlantic	N.S	53 00	Bardsville	Ont	127 15
Atlas	Sask	162 30	Barich	Alberta	5 00
Atnarko	B.C	32 74	Barkers Point	N.B Man	131 30
Atwood's Brook.	N.S	195 65	Barkfield	Man	41 35
Auburndale	N.S	43 00	Bark Lake.	Ont	65 00
Auburnville	N.B	72 00 100 20	Barkmere (bureau d'été) Barkway	Ont	174 45
Aubist (or dorrant Too Town)	ID ()	192 75	Barnard	P.O.	72.00
Audet	P.Q	204 35	Barnard	N.S	72 00 94 80
Aulac	N.B	1,013,38	Barney's Brook	N.S	13 00
Auld	Ont	282 50	Barney's River	N.S	307 46
Auid s Cove	IN.D	316 00	Barnhart	Ont	51 50
Authoraed	P.Q	326.15	Barnhart Vale	B.C	46 00
Autoroad	P O	61 00 259 76	Barnesdale	Ont	222 45 234 50
Auvergne	Alberta	57 00	Barnsville   Barnston Island	N.B B.C	72 00
Avery's Portage	N.B	105 00	Barra Glen	N.S	15 00
Avery's Portage	Sask	78 20	Barra Head	N.S. P.Q.	66 00
Avoca	P.Q	226 30	Baire	P.Q	204 38
Avola	B.C	287 45	Barren Hill	N.S	16 00

Nom du bureau	Province	Revenu	Nom du bureau	Prevince
	D.C.	\$ c.	D	D.O.
Barrett LakeBarrieau	B.C N.B	70 00 31 00	Beaurepaire (bureau d'été) Beauséjour	P.Q
Barriefield	Ont	57 00	Beausoleil	P.Q
Barrier Lake	Sask	97 40	Beauval	Sask
ar, ington	P.O	308 55	Beauvallon	Alberta
Sarrington West	INS	118 00	Beaver	B.C
arrio's Beach	N.S	128 25	Beaver Bank	IN.S
arry River	N.S. P.Q.	67 00		Sask
arry's Corner	IN S.	33 00	Beaver Frook.	N.B
aryvaie	Ont	202 00	H Beaver Brook Station	N.B
arryville	N.B	17 00	Beaver Cove	N.S.
artholomew	N.B	23 75	Beaver Creek.	B.C Alberta
Sartibog	N.B	40 00 136 50	Beaver Crossing	Sask
Bartibog Bridge Bartibogue Station	N.B		Beaver Dale Beaver Harbour	N.S
artlettville	Alberta	73 90 17 00	II beaver take	B.C
arvas	Sask	92 00	Beaver Lake	Alberta
as de la Baie	P.O	44 00	Beaver River	N.S Alberta
as de l'Anse	ΙΡ.Ο	109 00	Beazer	Alberta
ase Line Road	IN.S	52 00	Bechard	Sask
asın Depot (fermé 1-11-20)	Ont	Nil	Beckenham	Sask
asing	Alberta	650 81	II Beckville	Man
askatong	P.Q	132 02	Beauington	Alberta
ass Creekassin du Lièvre	Ont P.Q	50 40 67 80	Bedell (ci-devant Kempton) Bedfordville	Ont Sask
ass miver coint	N.B	88 40	Bedworth.	Ont
asswood Bidge .	IN.B	64 20	Beach Hill	N.S.
atenawana	Ont	85 01	H Beechilli Farms	N.S.
ateston	N.S	61 40	II Beech Lane	
atesville (bureau d'été)	[P.Q	43 00	Beechmont Beechmont North	N.S. N.S. N.S. N.S. N.B. P.Q.
athgate	Alberta	35 00	Beechmont North	N.S
ath Road	Ont	489 10		N.S
athurst Mines	N.B	198 70	Beechwood	N.S
atiscan Station	P.Q Sask	596 00	Deersville	N.B
atocheattle Bend	Alberta	180 00 140 35	Begin Bekevar	Sask
attle Creek	Sask	41 00	Belanger	Sask
attle Ridge	Alberta	60 70	Belbeck	Sask
attle Ridgeattle River Prairie	Alberta	15 00	Beloutte	Sask
attie valley	Sask	24 40	Beicourt	Man
attleview	Alberta	62 35	Bellavance	P.Q
attrum	Sask	976 05	Bella Vance. Bella Bella (fermé 15-4-20)	B.C
axter's Harbour	N.S	34 00		Alberta
axterville	Sask	48 75	Belle Anse	P.Q. N.S. P.E.I.
ayardayard Station	P.Q	58 10	Belle Côte	N.S
ayard Station	Sask N.B	202 80 623 52	Belle Creek	N.B
ay du Vinay du Vin Mills	NB	20 00	Belledune River	N.B
ayer Settlement	N.B. N.S.	45 10	Bellefeuille.	P.O
ayham	Ont	196 55	Bellefleur	IN . 15
av field	N.S.	235 65	Bellefontaine	N.S
ayhead ay Road Valley	N.S	338 50	Bellegarde	Sask
ay Road Valley	N.S	15 00	Belleisle Creek	N.B
aystae	N.S	173 00	Belle Marche	N.S
ayside	N.B	114 02	Bellerive Station	P.Q
ay St. Lawrence	N.S. N.B.	89 57	Belleview	Man N.B
ayswaterayswater	N.S.	51 40 137 65	Belleville	N.S.
ayton	Man	31 50	Belleville North	NS
ay View	N.S	137 80	Belleville South	N.S
ay View	NR	62 75	Belley	P.Q
each Meadows	N.S	227 00	bellhampton	Man
eaconsfield	Man	36 00		Ont
eaconsfield	P.Q	277 50	Belliveau Village	N.B. ·
earberry	Alberta	90 74	Bell Mills	N.B. ·
ear Caveear Cove (Cheticamp)	Ort	10 00	Bell Mount	P.Q N.S
ear Island (bureau d'été)	N.S Ont	53 10 351 00	Bell Rapids	Ont
ear Line	Ont 1	375 90	Bellrock	Ont
ar Point	N.S.	169 86	Bellshill.	Alberta
ar River East	N.S. N.S. P.E.I.	116 50	Belmina.	Alberta P.Q
ar River	P.E.I	358 05	Belmore	Ont
ear Riverears Pass (ouvert 1-9-20)	Ont	38 70	Belvedere	Alberta
eaton Road	P.E.I	28 00	Relyoir	Sask
eatonville	N.S	46 40	Benacadie Pond	N.S
eatrice	Ont	90 00	Benacadie Pond	N.S
eauce Junction	IP O	1,304 85	Benacadie West	N.S
eaudoin	P.Q	30 00	Benard	Man
eaudoin Centreeaufort		78 55	Benbecula	Sask
eaulac	N.B. P.Q.	134 70 20 52	Ben Eoin. Benjamin's Mills	N.S
eaumont	P.Q	231 14	Benjamin River	N.B
eaumont	N.B.	73 50	Ben Lomond	N.B
				P.Q

Nom du bureau	Province	Revenu	Nom du bureau	Province	Reven
		\$ c.			8
Benstephen (fermé 30-9-20)	Sask	3 57	Birch Siding	N.B	58 2
Benton Siding (fermé 31-7-20)	B.C	44 00	Birchtown	N.S	175 4
Bent River	Ont	108 91	Birchwood	N.S	21 0
Berens River Beresford (fermé 15-7-20)	Man	99 50 111 03	Bird River	Man	25 9
Beresina (fermé 15-7-20) Beresina (fermé 15-9-20)	NB Sask	4 29	Birdtail	Ont Man	134 1 195 5
Bergen	Alberta	137 15	Bird's Creek	Ont	145 0
Bergeron	P.O	67 00	Birdsholm	Alberta	106 2
Bergeron Bergfield	P.Q Sask	14 50	Birdsholm Birken (ouvert 1-11-20)	B.C	
Bergland	Ont	542 11	Birkendale	Ont	34 9 216 7
Berlo	Man	73 60	Bisaillon	P.Q	111 4
Bernard Bernier	Sask P.Q	66 00 10 00	Bishop Landing	B.C. N.S.	122 8
Berny	Alberta	16 00	Rismark	Alberta	11 2 32 5
Berriedale	Ont	81 10	Bismark Bissett Creek	Ont	168 0
Berry Hill	INS	22 25	Bjorkdale. Black Avon	Sask	174 4
BerryerBerry Mill Station	IP.O	127 22	Black Avon	N.S	38 0
Berry Mill Station	N.B	129 50	Black Brook	N.S	51 0
Berrymoor	Alberta	76 85	II Blackburn	Ont	133 6
Berthe	P.Q Man	4 00 428 00	Blackburn Mine Blackdale	P.Q Man	20 0 61 0
Bertrand	NR	86 08	Black Donald	Ont	69 1
Bérubé	P.Q	55 70	Blackett's Lake	N.S.	71 (
Berwick West	P.Q	29 00	Black Hawk	Ont	225 7
Bestville	Sask	158 50	Black Heath	Ont	264 4
Bestwick	B.C	39 06	Black Hills	Yukon	23 8
Bethesda	Ont	199 50	Black Land	N.B	252 (
Bethnal (ouvert 6-9-20)	Ont N.B	126 23 75 68	Black Pines	B.C	14 ( 41 1
Betsiamites (ci-devant Bersimis)	P.Q	323 13	Black Point	N.B	247 0
Bewelley	()nt	298 13	Black Point. Black Point, Halifax	N.S	287 2
Bevnes	Sask	27 50		N.S	58 (
Bezanson	Alberta	202 30	Black Pool.  Black River, Northumberland	B.C	250 4
Bickerdike	Alberta	61 80	Black River, Northumberland	N.B	72
Bickle	B.C	30 00		N.B	60 6
Bickford	Ont P.E.I	312 10 172 00	Black River Bridge Black Rock, Victoria	N.B N.S	157 ( 28 (
Bideford Bickleigh	Sask	40 50	Black Rock	N.B	55 0
Bield.,	Man	342 00	I Diack Rock, Chimperland	N.S	4 0
BHrost	Man	20 00	Blacks Harbour	N.B	1,078 (
Big Bank	N.S	77 50	II ISBRCKSTONE	N.S	88 0
Big Bar Creek	B.C	54 75	Butterstone Pake	Ont	125 3
Big Beach	N.S	94 00	Diackstone wine (onvert 1-9-20)	Alberta	184 (
Big BrookBig Cedar Point (bureau d'été)	Ont.	44 00	Blacktail	Alberta Sask	10 ( 117 2
Big Creek	B.C	89 40	I !Stair ·	N.B	466 (
Bigelow	Ont	90 49	Blair Athol	N.B	89
Biglord	Sask	58 25	Burnampion	Ont	12 3
Big Fork	Ont	138 95	Blairton	Ont	92 (
Bigger Ridge	N.B N.S	146 95 36 00	Blais	P.Q	28 (
Big Glen Big Harbour	N.S.	18 00	Blanchard Read Blanchard Settlement	N.B.	30 ( 96 3
Big Harbour Centre	N.S	36 00	Blanche	N.S	128
Big Harbour Island	N.S	22 00	I Blanchet	P.()	137
Big Intervale (Cape North)	N.S	30 25	Blandford	P.Q	116
Big Intervale (Margaree)	N.S	45 00	Blanture	Ont	167
Big Island	N.S	50 90	Blind Creek (fermé 30-11-20)	Alberta	58
Big LakeBig Lorraine	Ont N.S.	150 50 26 90	Blind BayBlind Channel	B.C	170 ( 265 )
Big Marsh	N.S.	22 00	Blissfield	N.B	386
Big Mea low	N.S	54 50	Blissville	N.B	42
Big Muddy	Sask	84 01	Block 14	N.B	19
Big Pond	N.S	191 02	Blondin	P.Q	579
Big Pond Centre	N.S	52 35	Bloomfield	N.S	81
Big Port L'Hébert	N.S	48 50	Bloomfield Ridge	N.B	32 8
Rig Prairie	Alberta	163 30	Blooming	Sask	55 : 34 :
Big Ridge Big Ridge South	N.S	9 00 44 00	Bloomington Bloomington (fermé 1-5-20)	N.S Ont	Aucun
Big Spring	Alberta	32 30	Blucher Hall	B C	Aucun 51
Big Stick Lake (fermé 30-6-20) rouver	;		Blue Bell	N.B	109
1-1-21)	Sask	56 50	Blueberry Creek	[B.C	141
Big Stone	Alberta	123 65	Blue Cove	N.B	80
Bigwin Island (bureau d'été)	Ont	656 05	Blue Mountain	N.S	221 (
Big Woody Bilby	Man Alberta	11 30 96 69	Blue Mountain Bend	N.B N.S	61 5 186 7
Billimun	Sask	32 00	Blue Rock	P.Q	411
Bingley	Alberta	32 00	Bluesky	Alberta	512
Bingville	Alberta	76 75	Blue's Mill	N.S	60
Birchbank	B.C	139 00	Bluff Creek	Man	143 8
Birch Bay	Man	77 38	Boakview	Ont	53 9
Birch Brook	N.S	28 70	Bobs Lake	Ont	50
Birch Island	B.C	145 55	Bocage	P.Q	55 8
Birch Plain	N.S N.B	24 50	Bodhan	Man	20 (

Nom du bureau	Province	Revenu	Nom du bureau	Province	Rev
		\$ c.			\$
og End	Sask	172 20	Bovne Lake	Alberta	16
loggy Creek	Man Alberta	75 50 61 00	BoyntonBrabazon	P.Q P.Q	25
oian oilard (fermé 1-7-20)			Brackenrig	Ont	5 5
oisdale	P.Q N.S	25 04 239 45	Brackley Beach	P.E.I	14
oisdaleois Franc	P.O	280 90	Bradley Creek	Ont	4
oishéhert	IN B	46 00	Bradore Bay	P.Q	1
oivin	P.Q B.C	27 55	Bragg Creek	Alberta	4
old Pointolger Bridge (bureau d'été)	Ont	67 35 558 75	Bramber	N.S Alberta	8
olingbrooke	Ont	76 50	Branch La Have	N.S	10 10
olkow	Ont	179 95	Brancepeth	Sask	25
olney (fermé 1-6-20)	Sask	Aucun.	Bransfield	N.B	6
on Accord	N.B	49 50	Brantville	N.B	7
on Air (Bureau d'été)	Ont	108 00	Bras d'Anc	P.Q	19
onanza (fermé le 10-1-21)	ID ()	15 00 497 32	Brass Hill.	N.S	25
on an verture Easton a venture Island	P.Q P.Q	52 00	Brawford (fermé 31-10-20 Brazil Lake.	Alberta N.S	$\frac{2}{21}$
on Désir	P.Q	53 60	Breault Mill	P.O	5
ondville	P.Q	312 05	Breau Village	IN.B	11
on Echo (bureau d'été)	Ont	75 00	Breche a Manon	P.Q	16
onheur	Ont	116 31	Breckenridge Station	P.Q	27
olnea	Alberta	34 75	Breda	Alberta.	1
oninville	Ont	130 60 88 10	Bredin	Alberta	3
onnechèreonne Espérance	Ont P.Q	59 75	Breinen Breanan Hills	Sask P.Q	12 28
onne Madone	Sask	79 70	Brennen	Ont	20
onney River Station	N.B	487 85	Brentha	Ont	8
onnie Doon	Man	35 00	Brentwood	Ont	17
cnnie Glen	Alberta.	33 50	Brentwood	N.S	8
onnington Falls	B.C N.B	246 30 57 45	Brest	N.B	9
on Secours oom Road		230 00	Bretagneville Brethour	N.B	13
oose		25 00	Brewer	Sask	6
ooth		310 00	Brewer's Mills	Ont	26
ordenave		34 60	Brewesterville	Man	1
orderland	Sask	70 20	Briar Lake	N.S	2
ordenwood	Ont	37 95	Briarlea	Sask	4
orszezow (fermé 15-6-20)	Alberta		Bridgeville	P.Q	21
oskung otrel	P.Q.	102 20 16 20	Bridstow Briereville	Alberta	2
otsford Portage	N.B	47 90	Brigade Lake	B.C	12
ouehard	P.Q	90 70	Brigg's Corner	N.B	3
Soucher	N.B	27 00	Brightholme	Sask	1
Soucherville		22 00	Brightside	Ont	2
oudreau	N.B	72 00	Brightstone	Man	3
oudreau Village		1·x1 00 55 00	Briley's Brook Brilliant	N.S B.C	64
ougainville		86 50	Brinkman's Corners	Ont	10
oughton Island	P.E.I	32 90	Brisco	B.C	24
oularderie	N.S	78 00	Bristol Mines	P.Q	11
oularderie Centre	N.S	55 40	Bristol Ridge	P.Q	8
oularderie East	N.S	62 70	Britain	Alberta	3
oularderie West	N.S	49 00 15 00	Britainville Britannia Heights	Ont	17
oulayoulder Mill (ouvert 1-4-20)	B.C	296 51	Brithdir	Sask	5
outler	()nt	256 60	Briton Cove	N.S	13
oundary Bay	B.C	25 00	Britonville	P.Q	4
oundary Creek	Alberta	70 00	Broadbent	Ont	10
oundary Creek	N.B	324 00	Broad Cove (Lunenburg)	N.S	36
oundary Presqu'Ile	N.B P.Q	30 00 21 40	Broad Cove Chapel	N.S	10
ourbon ourdeau	Ont	73 00	Broadlands	P.Q.	14
ourgault	P.Q.	35 00	Broadwater	B.Č	3
ourgeois	N.B	*45 00	Broadway	N.S	5
ourgeois Mills	IN.B	37 60	Brockington	Sask	5
ourg Louis	P.Q	75 30	Brokenhead	Man	7
ourkogne ourlamaque (bureau d'été)	Sask	15 10	Brombury	Sask	7
ournival	P.Q	33 00 32 00	Bromley Line Bronson	Ont	7
usquet	P.Q	85 00	Brookdale	P Q	11
out de l'Isle	12.W	40 00	Brookdale Mines (ouvert 6-10-20)	Alberta	2
out du Monde	IP.O	28 00	Brookfield Mines	N.S	10
outet (bureau d'été)	IP O	5 00 237 50	Brooklyn Corner	N.S	10
outilier Point	IN.S	237 50	Brookside	Sask	20
outinouvier	Sask	138 05 70 00	Brooksley		5 2
ouvier	Alberta Man	17 00	Brookvale	NIS	10
owesville	Ont	98 70	Brook Village	N.S.	16
owmenton	Alberta	50 00	Brookville	N.S. N.B. N.S.	72
ow Park Farm owser oyd'a oyer	Ont	60 00	Brophy's	N.S	1
owser	[B.C]	196 40	Brora	Sask	6
AVC 2	INT	9 00	Brosseau	Alberta.	30

#### RAPPORT DU SOUS-MINISTRE DES POSTES

### DOC. PARLEMENTAIRE No 24

Brown   Man			11		1 .	
Scale	Nom du bureau	Province	Revenu	Nom du bureau	Province	Revenu
Propage   Sask   Sask			\$ c.			
Brown	Brouge	Sask	84 50	Caldwell Brook	N.B	
Rrown fill   Alberta   130 45   Calestona Mills   N.S.   33 0 65   Calestona Mills   N.S.   33 0 65   Calestona Mills   N.S.   33 0 65   Calestona Mills   N.S.   30 0 0   Cal	Brower	Ont	121 75	Caldeonia	N.S	148 00
Brown   Hill   Browning island (bureau d'été)   Ont.   142 37   Caleard   Sh. Office   No. 2   Alberta.   a   Browning island (bureau d'été)   Ont.   20 00   Caleary Sh. Office   No. 25   Alberta.   a   Brown   Mountain.   N. S.   0 00   Caleary Sh. Office   No. 25   Alberta.   a   Caleary Sh. Office   No. 25   Calear	Brown	Man		Caledonia Mill	P.E.I	47 10
Brown's Mountain.   N. S.   0   0   Callary Sub-Office No. 25.   Alberta.   a   Brown's Mountain.   Alberta.   a   Brown's Mountain.   Alberta.   a   Callary Sub-Office No. 25.   a   Ca	Brown Hill			Calendula	Alberta	
Brown's Mountain.   N. S.   0   0   Callary Sub-Office No. 25.   Alberta.   a   Brown's Mountain.   Alberta.   a   Brown's Mountain.   Alberta.   a   Callary Sub-Office No. 25.   a   Ca	Browning Island (bureau d'été)	Ont	70 00	*Calgary Sub-Office No. 13	Alberta	
Brownsville	Borwn's Flats	N.B	456 40	Calgary Sub-Office No. 23	Alberta	
Brumbile (ei-devant Hydnman)   Man	Brown's Mountain	N.S.	61 50	Calgary Sub-Office No. 25	Alberta	
Frunct ville	Brumlie (ci-devant Hydnman)	Man		Calnoun	N.B	
Brutas   Sab   147   50   Callibres   P.Q.   125   Callibres   P.Q.   125   Callibres   P.Q.   126   Callibres   P.Q.	Brunetville	Ont	127 00	Caliento	Man	196 60
Bryant Corner		Ont	243 70	California	N.B	
Bryants Corner		Sask	147 60	Calling Lake	Alberta	
Bryennal   R.C.   56   60   62   63   64   64   65   65   66   63   64   64   65   64   65   64   65   64   65   64   65   64   65   64   65   64   65   64   65   64   65   65		N.B	72 00	Camberley	Sask	16 00
Bryon Island (bureau d'été)   P.Q.   89 0   Camedon.   N.S.   51 00   Camedon.   N.S.   52 00   Cameron Lake.   Dut.   22 38   Cameron Lake.   Dut.   23 30   Cameron Lake.   Dut.   23 30   Cameron Lake.   Dut.   Dut	Bryenton	N.B		Cambria	IP.Q	262 25
Camel Chute    Bryon Jeland (hursey d'646)	P.O		Cambridge	N.S		
B-Say-Tah (bureau d'été)	Brysonville.	P.Ö		Camel Chute	Ont	
Buckleined	B-Say-Tah (bureau d'été)	Sask	33 56	Cameron Lake	B.C	144 76
Bucklorn	Bucke	N S		Cameron Settlement	N.B	26 00
Buck   Lake		Alberta.		Campbelldale (ouvert 1-6-20)	N.S.	
Bucklaw   N.S.   40 78   Campbell Mountain   N.S.   4 00 Relacive (ouvert 7-8-20 SO.)   N.B.   4 75   Campbell Mountain   N.S.   4 00 Relacive (ouvert 7-8-20 SO.)   N.B.   50 00   Campbell Mountain   N.S.   25 00 Relacive (ouvert 7-8-20 SO.)   N.B.   4 75   Campbell Mountain   N.S.   25 00 Relacive (ouvert 7-8-20 SO.)   N.B.   4 75   Campbell Mountain   N.S.   25 00 Relacive (ouvert 7-8-20 SO.)   N.B.   4 75   Campbell Mountain   N.S.   25 00 Relacive (ouvert 7-8-20 SO.)   N.B.   25 00 Relacive (ouvert 7-8-20 SO.)   N.S.   25 00 Relacive (ouvert 7-8-20	Buck Lake	Ont	7 00	Campbell Hill	Alberta	41 50
Buctouche Bay.   N.B.   59 00   Camperclown.   Ont.   299 33   Burdd Mills.   Ont.   27 25   Camperclown.   N.S.   25 00   Buena Vista   B.C.   35 55   Camperville.   Man.   241 44   Buffalo Cap.   Sask.   89 50   Cana.   Sask.   119 66   Buffalo Cap.   Sask.   89 50   Cana.   Sask.   119 66   Buffalo Lake.   Alberta.   33 00   Cana.   Sask.   119 66   Buffalo Lake.   Alberta.   33 00   Cana.   Cana.   Cana.   Cana.   Buffalo Lake.   Alberta.   33 00   Cana.   Cana.   Cana.   Cana.   Buffalo Lake.   Alberta.   40 00   Cana.   Cana.   Cana.   Cana.   Cana.   Cana.   Buffalo Lake.   Alberta.   140 00   Cana.   Cana	Bucklaw	N.S	40 78	Campbell Mountain	N.S	4 00
Budd Mills	Buckley (ouvert 7-8-20 SO.)	N.B				55 92
Buena Vista	Budd Mills.	Ont		Camperdown	N.S.	
Buffalo Cap.   Sask.   89 50   Cana.   Sask.   119 6t	Buena Vista	B.C	35 55	Camperville	Man	241 45
Buffalo Head	Buffalo	Alberta				16 62
Buffalo Horn	Buffalo Head	Sask	418 00			
Buffalo Lake		Sask		Canaan Rapids	IN.B	
Burlario View	Buffalo Lake	Alberta		Canada Creek	N.S	74 75
Buller	Buffalo View	Alberta		Canal Flota	Ont	119 76
Bulstrode Station		Ont		Cane.	Ont	
Sunrield	Bulstrode Station	P.Q	265 13	Canford Mills (fermé 1-6-20)	B.C	
Burgist		Sask	28 53	Canim Lake	B.C	75 43
Burk's Corners	Burgis	Alberta		Cannamore	Alborto	249 00
Burleigh Falls	Burk's Corners	P.Q		Cannes	N.S.	304 66
Burnlagton   N.S.   180 80   Canobe	Burleigh	Ont	69 68	Canning	Ont	108 85
Burnank	Burlington	Ont		Cannington Manor	Sask	50 50
Burnbank	Burnahy	Ont		Canoe Cove	IP R.L.	
Burnside	Burnbank	Man	60 00	Canoe Lake	N.S	36 00
Burnsville	Burnely	Ont		Canous	N.B	40 00
Burnt Land Brook   N.B.   121 00   Cantin.   P.Q.   56 2   28   28   27   27   27   27   28   28	Burnsville	N B				
Burpee	Burnt Land Brook	N.B	121 00	Cantin	P.Q	56 30
Burr         Sask         175 00         Can \( \) la Baleine         Sask         128 0           Burridge         Ont.         1170 35         Cap \( \) la Baleine         P. Q.         42 8           Burriss         Ont.         115 75         Cap \( \) la Branche         P. Q.         41 19           Burrist         Ont.         115 75         Cap au Corbeau         P. Q.         43 6           Burtch         Ont.         130 00         Cap aux Oies         P. Q.         43 6           Burtossville         Alberta.         52 00         Cap aux Oies         P. Q.         71 6           Burwash         Ont.         1, 198 33         Cap Baux Oies         P. Q.         71 6           Butdedale         B. C.         199 48         Cap d'Espoir Centre         P. Q.         176 0           Butterby         Sask         55 00         Cap des Rosiers Est         P. Q.         168 2           Butterton         Sask         10 ft         Cap Croker         P. Q.         148 55           Cachalot         B. C.         110 75         Cap Cap Croker         Ont         7 7           Cache Creek         B. C.         120 75         Cape Goorge         N. S.         20 0	Burpee	Ont		Canton	. Ont	221 00
Burrard Inlet	Burr	Sask		Canuck		174 23
Burridge	Burrard Inlet	B.C	933 50	Cap à la Baleine	P.Q.	42 88
Burritt	Burridge	Ont	170 35	Cap a la Branche	. IP.Q	141 98
Burtch	Burritt	Ont	115 75	Cap au Corbeau	P.Q	26 06
Burtonsville	Burtch	Ont		Cap aux Oies	P.Ö.	
Burwash	Burtonsville	Alberta	52 00	Cap aux Os	. P.Q	135 76
Butterlow	Burwash			Cap Bateau	N.B	59 00
Sask   55 00   Cap des Rosiers Est   P.Q.   143 5	Butedale			Can d'Espoir Centro	P.Q	
Butterton	Butterby	Sask		Cap des Rosiers Est.	P.Ö.	143 50
Cachalot.         B.C.         110 75         Cape Dauphin         N.S.         60 0           Cache Creek.         B.C.         128 00         Cape de Moiselle Creek.         N.B.         107 2           Cache Lake.         Alberta.         161 75         Cape de Moiselle Creek.         N.B.         107 2           Cacouna South (bureau d'été).         P.Q.         78 00         Cape Enrage.         N.B.         33 0           Cailmont.         Sask.         55 00         Cape George.         N.S.         44 0           Cails Mills.         N.B.         61 00         Cape George Harbour.         N.S.         33 0           Cair S Mountain.         N.S.         30 00         Cape Negro.         N.S.         117 5           Calahoo.         Alberta.         246 00         Cape Sable Island.         N.S.         121 8           Calabeck.         Alberta.         97 50         Cape Scott.         B.C.         58 3           Calderbank         Sask.         58 75         Cape Tormentine.         N.B.         643 8           Calderbank         P.Q.         65 60         Capilano.         B.C.         593 8	Butterton			Cap Augnet	. N.S	47 30
Cachalot.         B.C.         110 75         Cape de Moiselle Creek         N.S.         60 07           Cache Creek         B.C.         128 00         Cape de Moiselle Creek         N.B.         107 2           Cache Lake         Alberta         161 75         Cape de Moiselle Creek         N.S.         25 7           Cacouna South (bureau d'été)         P.Q.         78 00         Cape Enrage         N.B.         33 0           Callmont         Sask         55 00         Cape George Harbour         N.S.         38 0           Calis Mills         N.B.         61 00         Cape Jack         N.S.         31 0           Caithness         B.C.         348 27         Cape Negro         N.S.         117 5           Calahoo         Alberta         246 00         Cape Sable Island         N.S.         121 8           Calbeck         Alberta         97 50         Cape Sott         B.C.         58 3           Calderbank         Sask         58 75         Cape Tormentine         N.B.         643 8           Caldwell         P.Q.         65 60         Capilano         B.C.         50 2	Dyron	Ont	445 50	Cape Croker	Ont	7 75
Caclor Base         Alberta.         161 73         Cape Enrage.         N.B.         33 0           Cailmont.         Sask.         55 00         Cape George.         N.S.         44 0           Cails Mills.         N.B.         61 00         Cape Jack.         N.S.         33 0           Cair Mourtain.         N.S.         30 00         Cape Negro.         N.S.         117 5           Calaboo.         Alberta.         246 00         Cape Sable Island.         N.S.         121 8           Calais.         Alberta.         27 50         Cape Scott.         B.C.         58 3           Calbeck.         Alberta.         25 20         Cape Stetion.         N.B.         71 0           Calderbank         Sask.         58 75         Cap Tormentine.         N.B.         643 8           Caldwell         P.Q.         65 60         Capilano.         B.C.         502 8				Cape Dauphin	N.S	60 00
Caclor Base         Alberta.         161 73         Cape Enrage.         N.B.         33 0           Cailmont.         Sask.         55 00         Cape George.         N.S.         44 0           Cails Mills.         N.B.         61 00         Cape Jack.         N.S.         33 0           Cair Mourtain.         N.S.         30 00         Cape Negro.         N.S.         117 5           Calaboo.         Alberta.         246 00         Cape Sable Island.         N.S.         121 8           Calais.         Alberta.         27 50         Cape Scott.         B.C.         58 3           Calbeck.         Alberta.         25 20         Cape Stetion.         N.B.         71 0           Calderbank         Sask.         58 75         Cap Tormentine.         N.B.         643 8           Caldwell         P.Q.         65 60         Capilano.         B.C.         502 8	Cachalot	B.C	110 75	Cape de Moiselle Creek	. N.B	107 22
Cacouna South (bureau d'été)         P.Q.         78 00         Caje George.         N.S.         44 0           Cailmont.         Sask.         55 00         Cape George Harbour.         N.S.         33 0           Cails Mills.         N.B.         61 00         Cape Jack.         N.S.         31 0           Cair S Mountain.         N.S.         30 00         Cape Negro.         N.S.         117 5           Caithness.         B.C.         348 27         Cape Negro Island.         N.S.         121 8           Calahoo.         Alberta.         246 00         Cape Sable Island, (south side).         N.S.         191 2           Calabeck.         Alberta.         97 50         Cape Scott.         B.C.         58 3           Calderbank         Sask.         58 75         Cap Tormentine.         N.B.         71 0           Caldwell         P.Q.         65 60         Capilano.         B.C.         50 2	Cache Lake	B.C	128 00	Cape d'Or	. N.S	25 75
Cailmont.         Sask.         55 00 cails Mills.         Cape George Harbour.         N.S.         38 0 cails Mills.         N.B.         61 00 cape Megro.         Cape Jack.         N.S.         31 0 cape Megro.         N.S.         117 5 cails memory.           Caithness.         B.C.         348 27 cape Negro.         Cape Negro.         N.S.         117 5 cape Negro.         N.S.         121 8 cape Negro.         Cape Negro.         N.S.         121 8 cape Negro.         Cape Negro.         N.S.         121 8 cape Negro.         Cape Negro.	Cacouna South (bureau d'été)	PO		Care George	N.B	
Cair s Mountain         N.S.         30 00         Cape Negro         N.S.         117 5           Caithness         B.C.         348 27         Cape Negro Island         N.S.         121 8           Calahoo         Alberta.         246 00         Cape Sable Island, (south side)         N.S.         191 2           Calais         Alberta.         97 50         Cape Scott.         B.C.         58 3           Calbeck         Alberta.         25 20         Cape Scott.         N.B.         71 0           Caldrebank         Sask         58 75         Cap Tormentine.         N.B.         643 8           Caldwell         P.Q.         65 60         Capilano         B.C.         502	Cailmont	Sask	55 00	Cape George Harbour	. N.S	38 00
Caithness         B.C.         348 27         Cape Negro Island         N.S.         121 8           Calaboo         Alberta.         246 00         Cape Sable Island, (south side)         N.S.         191 2           Calais         Alberta.         97 50         Cape Scott         B.C.         58 3           Calbeck         Alberta.         25 20         Cape Stetion.         N.B.         71 0           Calderbank         Sask         58 75         Cap Tormentine.         N.B.         643 8           Caldwell         P.Q.         65 60         Capilano.         B.C.         592 9	Cails Mills	N.B		Cape Jack	N.S	31 00
Calahoo         Alberta         246 00         Cape Sable Island, (south side)         N.S.         191 2           Calais         Alberta         97 50         Cape Scott         B.C.         58 3           Calbeck         Alberta         25 20         Cape Scott         N.B.         71 0           Calderbank         Sask         58 75         Cap Tormentine         N.B.         643 8           Caldwell         P.Q.         65 60         Capilland         B.C.         502 8	Caithness	B C	30 00	Cape Negro Island	N.S	117 50
Calabeck.         Alberta.         25 20         Cape Scott.         B. C.         58 3           Calbeck.         Alberta.         25 20         Cape Station.         N.B.         71 0           Calderbank         Sask.         58 75         Cap Tormentine.         N.B.         643 8           Caldwell         P.Q.         65 60         Capilano.         B.C.         592 9	Calahoo	Alberta	246 00	Cape Sable Island, (south side)	N.S	121 85
Calderbank         Sask         58 75         Cap Tormentine         N.B.         643 8           Caldwell         P.Q.         65 60         Capilano         B.C.         592 9	Calais	Alberta	97 50	Cape Scott	. B.C	58 34
Caldwell	Calderbank	Alberta	25 20	Cape Station	. N.B	71 00
Caldwell. Alberta. 37 90 Capitol Hill R C 378 7	Caldwell	P.Q	65 60	Capilano	. N.B	
	Caldwell	Alberta	37 90	Capitol Hill	B.C	378 72

<sup>(</sup>a) Pour revenu, voir sous Calgary Sub-Offices.

Nom du bureau	Province	Revenu	Nom du bureau	Province	Rev
		\$ c.			\$
ap La Ronde	N.S	74 00	Central Grove	N.S	141
ap Lumière	N.B Alberta	43 10	Central Hampstead	N.B N.S.	159
appon	Alberta	175 82   623 05	Central New Annan   Central North River	N.S.	155
ap Rouge	P.Q N.S	24 00	Central Port Mouton.	N.S.	41 348
Cap Rouge	P.Q	465 40	Central Waterville	N.B.	22
ap St-Martin	P.Q	118 00	Central Wood Harbour	N.S.	92
apstick	N.S	28 30	Centre Acadie	N.B	113
ap Tourmente		253 30	Centredale	N.S	34
apucins	P.Q	132 09	Centre Dummer	Ont	35
ardell	Sask	73 00	Centre Island	IB.C	92
arey arev's Hill ariboo Gold Mines	Man	171 00	Centre Millstream	IN.B	32
arev's Hill	P.Q	184 70	Centre Musquodoboit	INS '	315
ariboo Gold Mines	N.S	76 70	Centre Nappan	IN.B	235
Cariboo Island	IN.S	16 00	Centre St. Simon	N.B	59
Cariboo Islands	P.Q	76 70	Centreton	Ont	294
ariboo Marsh	N.S	30 00	Centreview	Ont	45
ariss	Sask	50 75	Centre Village	N.B	7
arlea	Sask	235 45	Centreville	INIG	520
Carleton Ouest	P.Q	106 00	Centreville East	IN.S	30
Carleton Village	N.S	95 94	Centurion	Unt	46
arlin		134 00	Chaffey's Locks	[Ont]	642
Carling	Ont	46 20	Chagoness	Sask	153
Carlingford		19 80	Chahoon	P.Q	236
Carlisle		67 40	Chailey	Alberta	57
Sarlos	Alberta N.B	51 00	Chalet (bureau d'été)	N.B	61
Carlow	Alberta	5 00 32 50	Chalitoux	P.O	33
Carlton Hill	Sask	138 29	Chamadaska	B.C	116
Carryle Lake Resort (bureau d'été).		66 65	Chambery	Sask	224 30
armiachel	Sask	1,112 84	Chambord Junction	P.Q.	630
Carnagh	Sask	41 60	Champagne	Yukon	84
arnavon	Ont	428 00	Champigny	P.Q	50
Carnforth	Alberta	28 05	Chance Harbour	N.B	209
Carnoustic		31 00	Chance Harbour	N.S	28
aron Brook	N.B	261 16	Chandonnet	P.Q	18
Sarr	Ont	169 40	Chandos	Ont	2
Carrigan		22 00	Chantler	Ont	10
arroll	PO	44 70	Chantry	. Ont	21
Carroll	N.S	54 90	Chapais. Chapleau Station (bureau d'été)	P.Q	4.
Carroll's Crossing	IN.B	161 95	Chapleau Station (bureau d'été)	. P.Q	3
Carrollton	Sask	76 00	II Chapiin	N.S	5
Carrot Creek	Alberta	248 65	Chaplin Road	. N.B I	3
Carr's Brook	N.S	118 61	Chapman	. Ont	9.
Carrville	Ont	17 00	Chapple	.  Ont	5
Carsonby	Ont	78 40	Charlesbourg West	. P.Q	60
Carter's Point	N.B	88 90	Charlesbourg West	P.Q	6
Carterton	Ont	129 29	Charleston	. N.S	17
Casault	. IF.Q	57 00	Charleston	. Ont	22
Casavant	Alberta	32 00	Charleswood	. Man	18
Caspaco		275 25	Charlos Cove		20
lassilis	. N.B	139 50	Charlo Station		60
Castelneau	. P.Q	102 50	Charron.	. Alberta	
Castaway	N.B	2 00	Chatersville	. N.B	
Castel Bay	N.S	60 00	Chartrand Corner	Ont	9
Castle Coombe	Sask	28 10	Chase Corners	Ont	7
Castledale		137 25 19 00	Chaswood. Chateau Lake Louise (bureau d'été)	. N.S	16
Castlereagh	B.C	87 00	Chateau Lake Louise (bureau d'ete)	. Alberta	3,38
Castle Rock	N.S	74 60	Chater Chaudière Basin	. P.Q	24 32
Catalone Gut	N.S.	37 00	Chaumont	P.Q	5
Catalone Road	N.S.	70 00	Cheam View		3
atamount	N.B		Cheddar		5
Sataract		57 25 158 03	Chellwood		2
Catchacoma		78 50	Chelsford	N.B	8
Cater	.  Sask	38 00	Chelsea	. N.S	20
Cateville	. Sask	12 90	Chelsea. Chemical Road. Chemin Neuf.	N.S N.B	
Caulfield (ouvert 1-6-20)	. B.C	73 00	Chemin Neuf	. P.Q	2
Davers	Ont	132 52	Chénard	. P. W	2
Cavers	. P.Q	47 01	Chénard	Ont	15
Cayer	. Man	119 00	Chénier	. P.Q	25
Cecebe	. Ont	48 60	Chenstow	Ont	30
Cecil	. Sask	60 00	Cherryfield	. N.S	4
Cedar	. B.C	327 20	Cherryfield	. N.B	3
'edarbrae	. Ont	144 00	Cherry Hill	. N.S	26
Cedarbrae	. Ont	140 00	Cherry Valley	. P.E.I	27
Cedarkine	.   Man	92 22	Cherryfield Cherryfield Cherry Hill Cherry Valley Cherryville	. B.C	20
Cedar Lake	. N.S	20 50			
Cedar Lake	. Man	13 20	Chester Grant	. N.S	4
		38 50	Chester Nord	. P.Q	2
Centenial. Central Argyle Central Chebogue Central Earltown Central Greenwich	. N.S	57 25 352 29	Chester Nord Chesterwold Cheticamp Chevalier	Alberta	6
Central Argyle	. N.S	352 29	Cheticamp	. N.S	2
Central Chebogue	. N.S	25 00 10 00	Cheviot.	. P.Q	17

N 1 1 1	D	D	Name des houses	Duominas	D
Nom du bureau	Province	Revenu \$ c.	Nom du bureau	Province	Revenu \$ c.
Chancaut	В.С	45 00	Clover Hill	N.B	\$ c.
Chezacut	N.B	45 00	Cloverleaf.	Man	135 10
Chichester	P.Q	231 86	Cloverleaf Cloverley (fermé 5-4-20)	Sask	Aucun.
Chief Lake	B.C Alberta	33 45 110 50	Cloverville	N.S	9 00 81 50
Chikoni (bureau d'été)	Ont	Aucun.	Club Shawinigan Cluffield.	Sas k	108 00
Chilco	B.C N.S	92 40 65 00	Clumber. Clydesdale.	Sask Ont	34 50 81 60
Chin	Alberta	362 78	Clymont	Alberta.	20 00
Chin	B.C	206 93	Clymont Coal Branch Station	N.B	333 10
Chipman's Brook	N.S	3 00 112 00	Coal Creek   Coates' Mills	N.B	277 59 91 02
Chippewa Hill	Ont	128 35	Coburn	N.B	418 00
Cloridorme Ouest (ci-devant Chlory-	P.Q	333 85	Cocagne Cape	N.B	74 00 60 00
dormes)	N.B	86 51	Cocagne River. Cockburn Island	N.B	29 00
Choisy	P.Q	154 95 49 00	Cockburn Island	Ont	195 53
Choquette	P.Q Man	260 48	Coddle's Harbour	N.S Sask	88 20 234 25
Christian Island	Ont	117 45	Coffinseroft	N.S	55 00
Christieville	P.Q	156 40 111 00	Cogmagun River	N.S P.Q	102 85 35 00
Christina Lake (fermé 30-9-20)	IB.C	26 25	Colcleugh	Man	8 75
Chu Chua	IB.C	230 00	Coldbrook	N.B	146 80
Church Hill	N.B	23 00 45 54	Cold Lake	Alberta Man	170 00 14 00
Church House	N.S B.C	185 63	Coldstream	N.S	24 00
Church Over	N.S.	114 85 63 00	Cole Harbour	N.S	164 95 134 73
Chute Nairn	IP.Q	128 31	Coleman Corner	N.B	10 15
Chute Panet	P.O	420 00	Colin	IN.B	48 50
Chutes Péribonca. Chute Ships haw.	P.Q	123 23 82 00	College Beidge	N.B N.S	508 70 14 00
Chute Victoria	P.O	51 35	Collegeville.	N.S	35 00
Claire Fontaine	N.B	34 95	Collette	N.B	140 50
Clairvaux de Bagot	P.Q P.Q	163 25 48 01	Collette Village	N.B B.C	51 00 82 50
Clairville	N.B	56 20	Colleymount Collins (fermé 7-10-20)	Sask	48 96
Clam BayClam Harbour	N.S	34 25 200 25	Collin's inlet Collholme	Ont Alberta	577 92 86 15
Clam Point	N S	30 00	Colmer	Sask	30 00
Clanricarde	Ont	66 01	Colomb	P.O	73 30
Clapham. Clapperton	P.Q P.Q	81 00 164 41	Colorbon Colorbon	P.Q N.S	28 00 93 00
Clarendon Station	N.B	197 00	Colpton Columbia Gardens	B.C	174 47
Clarina	Ont Alberta	62 40 33 30	Columbine	Alberta Ont	27 00 55 20
Clarkboro	Sask	107 10	Colwell	N.B. N.S.	23 20
Clarkleigh	Man	217 55	Comeau's Hill	N.S	54 05
Clarke Manor	Alberta N.B	25 00 292 98	Comeauville	N.S	243 90 246 48
Clark's Crossing	ISask	106 75	Compton Station	P.Q	278 05
Clark's Road	N.S	10 00 257 35	Concession.	Alberta N.S	76 40 369 30
Clarkville	IN.B	33 00	Concord	Ont	126 00
Claverhouse	IN.S	20 00	Condie (fermé 30-8-20)	Sask	33 86
Clavering	Ont B.C	147 54 192 12	Condon Settlement	N.S. Sask	35 50 38 01
Clay Bank	Ont	28 00	Conjuring Creek	Alberta	35 50
Claybank	Sask	253 75 63 45	Connell Corners	Sask Alberta	54 57 17 00
Claytonville	Sask	31 50	Connor	N.B	189 10
Clear Hills (ouvert 1-2-21)	Alberta	15 00	Connor Creek	Alberta	55 50 62 00
Clear Lake	Ont N.S	19 60 6 00	Conn's Mills.	Alberta N.S	113 60
Clearview (ouvert 15-10-20)	Alberta	31 00	Conquerall Mills	N.S:	99 00
Cleland Corner (fermé 1-10-20)	N.S Man	8 01 27 50	Cooking Lake	Alberta	141 35 158 50
Clément	P.Q	138 00	Cook's Cove	N.S	95 50
Clevelands	N.B	4 00 245 92	Cook's Creek	Man	306 50
Cliffordvale	N.B	259 05	Cookville	N.B Alberta	70 50 75 30
Cliftonville	Sask	37 00	Cooper	Ont	164 60
Climax	Sask Alberta	24 00 310 57	Cooper's Falls	Ont Sask	135 90 41 55
Clontarf	Ont	115 20	Copley	Man	17 50
Cloridorme (ouvert 1-3-21)	B.C	197 52	Copp	Ont	57 06
Cloud Bay	P.Q	15 00 64 55	Copper Lake (fermé 1-2-21)	N.S B.C	22 00 405 25
Clouston	Sask	359 00	Copper River	B.C	70 40
Clouston Cloutier Cloverdale	P.Q	74 00 28 00	Copper Head (bureau d'été)	Ont	Aucun. 60 25
Cloverdale	P.Q. N.S N.B.	156 70	Corbeil	Ont	177 25
Cloverdale East	N.B	35 00	Corberrie	N.S	137 47

Nom du bureau	Province	Revenu	Nom du bureau	Province	Revenu
		\$ c.			* c.
Corcoran	P.Q	51 00	Crescent Beach	N.S	128 50
Cordova Bay	B.C	94 29	Crescent Hill	Sask	47 50
Coriondon	N.B Sask	16 51 38 00	Crescent Lake	Sask	30 00
Coriander	Alberta	13 10	Cresthill (bureau d'été)	P.Q Ont	5 00 100 90
Corkery	Ont	90 25	Crippsdale	Alberta	5 50
Cork Station	N.B	131 50	Criss Creek	B.C	78 40
Corleigh	Sask	5 00	Crockett	N.B	41 00
Cormac	Ont	128 35 36 00	Cromarty	Ont N.B	316 66 26 00
Cormier Village	N.B	63 00	Cromwell	Man	10 00
Comierville	N.B	102 35	Cross	Sask	101 50
Corner of the Beach	P.Q	426 20	Crosshill	Ont	114 60
Cornucopia	Alberta	164 75 161 30	Crossland	Ont	96 25 91 00
Cornwall Island	Ont	21 75	Crosspoint Cross Roads, Mid-Melford	P.O. N.S.	194 00
Coronation	N.B	30 00	Cross Roads, Ohio.	N.S	104 56
Corson's Siding	Ont	171 10	Crosswoods (fermé 14-10-20)	Sask	14 47
Cortereal	F.Q	92 75	Crosthwaite	Sask	75 03
Cosmo	Ont Alberta	41 75 69 00	Crouse Town. Crowel	N.S	97 40 404 25
Cossetteville	P.Q	80 00	Crowesford.	Sask	30 00
Côté	Sask	130 89	Crowesford Crowes Landing (bureau d'été)	Ont	129 50
Coteau	Sask	15 00	Crow 100f	Alberta	129 75
Coteau Road	N.B	33 00	Crow Lake	Ont	312 71
Côte D'Or. Côté's Mills.	N.B P.Q	45 00 11 00	Crow's Nest	N.S Sask	12 00 50 00
Côte Ste-Anne	IN.B	30 00	Crowtherview. Croyde (ouvert 1-8-20).	Sask	15 00
Côte St-Leonard	IP.()	Aucun	Croydon	Ont.	166 65
Cote St-Pierre	P.Q	133 70	Croydon Station	B.C	167 50
Côte St-Vincent	P.Q Sask	10 20 28 00	Crozier. Crystal Hill.	Ont Sask	203 15 70 30
CothamCotfonwood	Sask	59 30	Crystal Springs.	Sask	187 90
Cotionwood	B.C	101 75	Cuffley	Sask	18 25
Coughlan	N.B	125 00	Culdaff	IP.O	92 95
Coulée (fermé 7-10-20)	Sask	0 86 207 00	Cullen's Brook	IP.Q	94 20
Coulombe	P.Q Ont	207 00	Culligan Culloden	N.B N.S	201 60 59 75
Coultervale	Man	46 75	Cullyton	Sask	41 00
Coultervale	N.S	119 70	Culross Cumberland House	Man	371 50
Courcelette	IP.Q	31 00	Cumberland House	Sask	132 00
Court	Sask	155 35 266 70	Cumberland Mills. Cummings. Cumming's Cove.	P.Q Alberta	80 10 98 00
Courtice	Ont	239 95	Cumming's Cove	N.B	61 05
Cousineau	P.Q	63 70	Cumming s wountain	118.10	31 00
Cousins	Alberta	22 00	Cundles	()nt	74 80
Couttsville	Ont	31 00	Cupid	N.B Alberta	547 70 27 25
Covedell	P.Q N.B	45 00 193 80	Currieburg	N.B	39 00
Cove Road	IN.S	123 00	Currie's Crossing.	Ont	332 60
Covington	Sask	35 00	Curryville	N.B	152 55
Cowan	Man	182 25 5 25	Curve Lake	Ont	57 00
Cowan Creek	N.B	20 00	Curventon Custeau	N.B P.Q	64 10 49 50
Cowichan Bay	IB.C	169 22	Cuvier	Sask	85 50
Coxby	Sask	27 70	Cypress	Sask	37 02
Coxheath	IN.S	10 00	Cyr	P.Q	92 05
Coxvale	Ont Alberta	38 25 40 00	Dacotah	Man	204 76
Crabtree Mills	P.O	201 20	Dahinda	Sask	111 10
Craeroft	1B.C	139 53	Dahlby (fermé 10-8-20)	Sask	5 08
Craigellachie	B.C	144 72	Dahiton	Sask	340 00
Craigie	Sask	46 50 217 10	D'Aiguillon Daisy Lake	P.Q B.C	85 41 92 25
Craiglands.	Sask	65 15	Dale	N.S	81 45
Craigleith	Ont	75 00	Dale Dalehurst (ci-devant Hinton)	Alberta	120 25
Craigmillar	Alberta	33 00	Dalen Lake	N.S	17 00
Craig's Crossing. Craig's Road Station.	B.C P.Q	97 75 113 12	Dalesboro	Sask	41 75 42 00
Cranersburg	Sask	132 57	Dalhousie East	N.S	137 00
Cranberry	IP.O	23 70	Dalhousie Junction	IN.B	233 95
Cranbourne	P.Q	40 26	Dalhousie Lake	Ont	244 10
Crandell Road	IN.S	25 00	Dalhousie Lake	N.S	32 00 95 00
Crane River Crane Valley	Sask	55 41 69 70	Dalhousie Road	N.S	140 00
Cranton Section	118	224 00	Dalhousie West	N.S	111 90
Crawfordville	. L. d	19 50	Dallas	Man	142 75
Cravath Corners	.]Alberta	145 91	Dalmuir	Alberta	15 95 107 90
Creek Road	N.B P.Q	26 00 33 00	Dalton Mills (ouvert 1-2-21)	Man	15 00
Creignish Rear	N.S	15 00	Damascus	Ont	191 00
Creignish Station		122 87	Danby	P.Q	186 07
Cremona	Alberta	362 25	Danbury	Sask	8 00 18 10
Crescent	.   Man	30 00	Danesville	.IN.S	10 10

Name du houseau	Province	Revenu	Nom du bureau	Province	D
Nom du bureau	Province	& c.	Nom du bureau	1 TOVINCE	Revenu \$ c.
Danskin	B.C	64 49	Dina	Alberta	150 50
Danvers	N.S	71 00	Dingwall	N.S	58 75
D'Arcy	B.C P.Q	179 03 91 64	Donorwic	Ont	315 85 77 00
Darling Lake	N.Š	118 25	Dipper Harbour	N.B	21 00
Darling Road	Ont	165 70	Dipper Harbour West	N.B Sask	230 50
Darlington Station (fermé 15-12-20) Dartigny	Ont P.Q	32 48 20 00	Dirt Hills. Ditton Park.	Sask	76 00 88 00
Davidson Corners	P.Q	14 86	Divide	Sask	111 50
Davis Point. Davison Street.	Man N.S	122 13 12 00	Divide	N.B	30 00 54 00
Davvroyd	Sask	43 75	Dixon's Corners	Ont	170 25
Dawsonville	N.B	25 90	Dnieper	Man	172 06
Day's Corner. Dayspring.	N.B N.S	19 50 3 29 75	Dobson's Corner	Alberta N.B	46 45 43 30
Dayton	N.S	644 25	Dobrowody	Sask	10 75
Deacon Dead Creek	Ont	42 00 171 37	Doetor's Brook	P.O N.S	39 00 46 00
Deadwood	B.C	35 00	Doctor's Cove	N.S	144 25
Dean	N.S	184 05	Dodd Lake.	P.Q	48 55
Dearlock	Ont Alberta	40 00 20 00	Dog Creek	Ont B.C	102 25 89 26
De Bay Cove	N.S	91 00	Dogherty	V.B	15 00
Decker	Man	751 19 117 50	Dog Pound	Alberta	193 40
Deemerton. Deep Cove	Ont N.S	20 75	Dollardton.	B.C	120 00 398 07
Deep Cove Island	N.S	98 60	Dolly Bay	Man	53 15
Deendale	N.S Sask	31 00 9 50	Donahue	Ont	30 68 51 50
Deer Mound	Alberta	22 69	Donatville	Alberta	88 25
Deer Park	B.C	236 85	Dongola	Ont	28 00
Deerwood Dee Side	Man P.Q	71 25 59 95	Dongray (ouvert 1-9-20)	Alberta Sask	18 25 34 02
Dee Valley	Sask	25 00	Donnybrook	N.S	13 00
DeGrassi Point (bureau d'été)	Ont Alberta	94 00 193 50	Donwell	Sask N.B	391 55 146 25
Delagrave	P.Q	307 00	Doriston	B.C	51 25
Delano	Alberta	77 71 84 00	Doreil	P.Q	400 50
Delap's Cove	N.S	42 00	Dorland Dorothy	Ont Alberta	214 23 50 59
Delph	Alberta	40 63	Dorr (fermé 31-1-21)	R C	16 66
Delta Station (rouvert comme bureau régulier 15-5-20)	Man	129 62	Dorts Cove	N.S. B.C.	31 00 101 50
Del Bonita	Alberta	228 00	Doucetville	N.S	150 95
Dei val	P.O B.C	49 26 96 94	Douglasheld	N.B B.C	35 00
Demuth Dennison Station	B.C	143 40	Douglas Lake	Sask	211 86 58 00
Dennistown	N.S	20 00	Douglas West	[P.Q]	104 20
Densmore's Mills. Denver	N.S.	130 65 37 20	Douro Dover	Ont N.B	258 58 12 70
Departure Bay (fermé 1-9-20)	B.C	23 50	Dover Centre	Ont	378 50
Depew Dequen Nord	Sask P.Q	35 00 298 90	Dovercourt	Alberta N.S	195 98 108 95
Derby	N.B	198 25	Dowling Lake.	Alberta	78 30
Derby Junction	N.B	168 50	Downing	Alberta	64 20
Dermid. Derryville	Ont	33 24 220 55	Doyle's Brook Doyleville (ci-devant Doyle Settle-	N.B.1	23 00
Derry	Man	25 00	ment)	N.B	25 00
De St. Just. Deschambault Station	P.Q P.Q	130 00 55 75	Drayton Valley (ci-devant Power House)	Alberta	102 75
Desjarlais	Alberta	70 16	Drifting River	Man	28 00
Des Ormeaux. Després Road.	P.Q N.B	25 00 24 00	Driftpile	Alberta Ont	70 27 100 19
Dessaint.	P.Q	122 03	Driftwood	Ont	74 23
Detlor,	Ont	36 18	Driscol Lake	Sask	32 25
Devault	P.Q Sask	46 50 122 00	Driver	Sask	314 25 38 00
Devereaux	N.B	18 00	Drolet	P.Q	37 50
Devil's Island	Alberta	147 00   25 00	Dropmore	Man P.Q	673 61 20 70
Devon	N.S.	19 00	Droxford	Sask	173 85
Devonshire (fermé 9-10-20)	Ont	48 20	Drumhead	N.S	386 00
Dewar Lake Dewev	Sask B.C	629 52 201 43	Dry River	Man P.Q	106 95 23 20
De Wet	Man	138 85	Dublin Shore	N.S	284 49
Dickens Sub-Office (Winnipeg). Pour revenu voir sous Winnipeg offices,			Duck Cove (bureau d'été)	N.B B.C	72 50 55 40
annexe C	Man	235 28	Duck Mountain	Man	18 50
Dickson	Alberta	235 28	Duck River	Man	24 45
Dieholt	Sask P.Q	81 50 312 95	Dudley	P.O	63 20 143 50
Dillor Port	Ont	38 70	Dufaultville	P.O	56 25
D:11 (1: 1:					15 60
Dill Siding Dimmock (fermé 1-11-20)	Ont	57 55 5 76	Dufferin Dufour	P 0	15 60 29 00

Nom du bureau	Province	Revenu	Nom du bureau	Province	Reve
		\$ c.			8
Oufresne	Man	50 00	East Clifford	N.S	47
Oufrost	Man	294 65	East Collette	N.B	48
Ougald	Man N.B	578 65 22 00	East Dover	N.S	137
Dugas Duguayville	N.B.	30 00	East Earltown Eastern Passage	N S	91 162
Ouhamel	IP.ω	98 00	Eastern Points	N.S	60
Duke	ISask I	29 00	East Ferry East Folly Mountain	N.S	119
DukeDumbarton Station	[N.B]	99 30	East Folly Mountain	N.S	4.5
Oumblane	[{ )nt	5 00	East Fraserville East Galloway	N.S	50
Dumoine	P.Q	24 00	EastGalloway	N.B	13
Ounakym	N.S	73 90 50 00	Eastgate East Glassville.	N.B	18
OunallenOunany	Man P.Q	75 20	East Greenfield (ourrent 10 7 20)	P.O	65 <b>39</b>
Ounbar Heights	B.C	198 00	East Greenfield (ouvert 19-7-20) East Hall's Harbour Road	NS	56
Oonboyne	Ont	460 00	East Hungerford	Ont	24
Ouncan	IN.S I	99 00	East Jeddore	IN.S	295
undarave	B.C	566 00	East Melowna	B.C	378
Ouncan Cove	IN.S I	28 50	East La Have, (ci-devant Park's Creek	N.S	10
Oundas	IN.B	40 60	East La Have, (ci-devant Park's Creek	) NS	402
Oundee	N.B	40 00	East Leicester	IN.B	51
Oundee	Man	53 70	Eastleigh	Sask	68
Oundee	N.S Ont	23 00 181 18	East Linton. East Margaree.	Ont N.S	67 211
OundonaldOunedin	Ont	103 00	East Mines Station.	N.S	183
Ounelm	Sask	158 00	East New Annan	N.S.	64
Dunkin	P.O	93 06	Easton	N.S	100
Ounleath	Sask	35 00	East Poplar River	Sask	37
Ounlop (fermé 1-7-20)	N.B	15 54	East Portagique	N.S	63
Ounmaglass	N.S	10 00	East Quinan	N.S	126
Ounmore	N.S	16 00	East Port Medway	N.S	285
unn	Alberta	150 14	East River Point. East River, St. Mary's	N.S	164
unn's Valley	Ont	101 50	East River, St. Mary's	N.S	223
bunraven	P.Q	196 00 347 44	East River, Sheet Harbour East Riverside	N.S N.B	94 81
Dunster	B.C Alberta	39 50	East Rogerville	N.B.	89
Ounvegan	N.S	167 50	East Roman Valley	N.S.	54
Oupey's Corner	N.B	171 25	East Sable River	N.S	97
Ouplin	P.Q	28 78	East Sable River East Side of Ragged Island.	N.S	93
Ourieu	B.C	74 50	East Side Port l'Hebert	N.S	80
Dussault	P.Q	322 25	East Sooke	B.C	15
Outch Brook	N.S	32 00	East Southampton	N.S	346
Outch Settlement	N.S	38 00	East Uniacke	N.S	51
Duvic (bureau d'été)	P.Q	Aucun	Eastville	N.S	172
Owyer Hill	Ont	44 90 165 00	East WaltonEast Waterville	N.S N.B	35 30
Oyer's Bay Oyment	Ont	118 85	East Wentworth	N.S	<b>3</b> 52
Oynevor	Man	12 50	Eaton	P.Q	389
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		12 00	Eatonville	IN.S	4
lagle Bay	B.C	73 75	Ebbstleet	P.E.I	52
lagle Butte	Alberta	80 75	E Denezer Valley (termé 16-7-20)	Sask	Auci
Lagle Depot	P.Q	392 25	Eboulements Centre	P.Q	60
agle Head	N.S	129 55	Eboulements Est	P.Q	34
Cagle Hill	Alberta	238 04	Echohill	Albetta	37
Cagle Point	Sask	7 80 21 75	Echo Lake Echo Vale	Ont P.Q	27 61
akindalearle	Sask	15 00	Economy Point	N.S.	168
arlie	Alberta	78 00	Ecoole	B.C	64
arlswood	Sask	22 00	Ecum Secum	N.S	339
arlstone	Alberta	96 94	Ecum Secum Bridge	N.S	217
arlville	Alberta	50 07	Eddyside	Sask	140
last Advocate	N.S P.Q	119 43	Eden	Ont	418
ast Aldfield	P.Q	117 92	Eden Grove	Ont	294
ast Anglia	Dask	153 25	Edenbridgr	Sask	258 20
ast Arlingtonast Baccaro	N.S.	37 01 54 75	Edenkillie	Sask N.S	49
ast Baccaro. ast Braintree (ci-devant Braintree).		38 45	Eden Mills	Ont	177
ast Bathurst	N.B	462 50	Edgar	Ont	200
ast Bay	Man	248 50	Edgell	Sask	9
ast Bay	INS .	110 00 37 85	Edgewater	B.C	101
last Bay, North Side	IN.S	37 85	Edillen	Man	101
last Bideford	P.E.L	57 80	Edipa	IP.Q	38
Eastbourne(ci-devantBrightonBeach	) Ont	109 45	Edmonton Sub-Office No. 5	Alberta	8
Cast Branch	P.Q	25 00	Edmonton Sub-Office No. 6	Alberta	a
East Branch River John	N.S.	21 00	Edmonton Sub-Office No. 7 Edmonton Sub-Office No. 8	Alberta	8
East Brenton	10.0	33 80	Edmore	Alberta Sask	62
Gast Brighton	N.B	43 20 49 25	EdmoreEdmund	Sask	86
East Brookville	Sask N.S	75 50	Edwardsville	INS	20
East burg	Alberta	120 97	Edwin	Man	171
East Centreville	N.B.	79 00	Edy s Mills	Ont	156
East Chebogue	N.B	66 00	Eel Cove	N.S	39
East Chezzetcook	N.S	249 92	Eel River Bridge	N.B	193

<sup>(</sup>a) Pour revenu, etc. voir sous Edmonton Sub-Offices.

Nom du bureau	Province	Revenu	Nom du bureau	Province	Reve
		\$ c.			\$
gg Island	P.Q	23 50	Esther	Alberta	20
gerton (ci-devant West Merigomish)	N.S	191 24	Estmere	N.S	138
gmondville	Ont	240 45 23 40	Etang des Caps	P.Q	15
gremontight Island Lake	Alberta N.S	50 00	EtheltonEthelwyn	Sask Alberta	121 84
khart (ouvert 1-3-21)		10 00	Etna	N.S.	16
lardee	Sask	36 00	Etobicoke	Ont	12
Ibourne	Sask	15 95	Ettrick	Ont	132
Ibridge	Alberta	27 55	Ettyville	Ont	37
lean	Alberta	82 75	Etwell	Ont	137
ldon Station	Ont	192 90	Eustis Eva (fermé 1–2–21)	P.O	312
dorena	Alberta	67 25	Eva (fermé 1–2–21)	Alberta	22
lectric	Ont	222 50 507 20	Evandale. Evangeline.	N.B	81 21
gin House (bureau d'été)	Ont	149 10	Evanston	N.S.	
gin Road	P.Q	116 20	Evansville.	Ont	98 108
lizabeth Bay	Ont	63 00	Everard	Ont	196
ikdale	Man	134 00	Everett	N.B	106
IK Prairie	B.C	19 00	Evergreen	Alberta	115
K Kanch	Man	77 55	Eversley	Ont	208
Kton	Alberta	188 25	Ewan	Ont	45
Kwater	Alberta	108 75	Ewelme	Alberta	28
llaton llerslie Station	Ont	80 00	Ewing's Landing	Alberta	8
lis	P.E.I	482 05 115 70	Excelsion	B.C	404
lisboro	Ont Sask	205 25	Excelsior	Ont N.B	14 <b>1</b>
lison (fermé 15-5-20)	B.C	7 14	Eye Hill (fermé 26-4-20)	Alberta	Auc
HSCOLE	Alberta	115 75	Eyre	Sask	67
IW000	Ont	62 00			
1112,	Ont	157 90	Fafard	P.Q	22
martha (fermé 1-9-20)	Sask	8 00	Fairacres (fermé 14-10-20)	Alberta	Auc
III Drook	Ont	78 50	Fairdale	Sask	19
HIGIOIL	N.B	26 00	Fairfield	N.B	80
m Grove	Man	67 85	Fairhall.	Man	10
m Hill.	N.B	37 25 45 00	Fairholme	Ont Sask	27
mhurst	P.E.I	694 75	Fairlawn. Fairmede.	Sask	12 44
mside (fermé 3-6-20)	P.Q	19 72	Fairmont.	N.S.	22
in oprings	Sask	119 25	Fairmont Springs	B.C	95
imstead	Ont	118 52	Fair vale	N.B	871
unsvale	N.S	228 00	Fairview Station	N.S	668
IIII8VIIIE	N.B	285 50	Fairydell	Alberta	124
IIII I ree	Ont	177 71	Fairy Glen	Sask	74
un vanev	N.B	5 00	Fairy Hill	Sask	86
mworth, (ouvert 1-12-20)	Alberta	25 00 188 75	FaithFalkland	Alberta	116
sas (ci-devant Agate)sie	Ont	47 20	Flakland	N.S B.C	50 274
ISWICK	Sask	89 15	Fallbrook.	Ont	280
VSee	P.Q	69 02	Fall River	Ont	33
zevir	Ont	100 96	False Bay (fermé 2-8-20)	B.C	Auc
m person	Ont	10 00	Fame Point	P.Q	72
merald	N.S	10 00	Fanford	Sask	78
merson	N.B	87 94	Fanny Bay	B.C	202
ndcliffe	Man	155 50	Faraday Fareham	Ont	38
ndiang	Alberta B.C	284 58 371 39	Fareham. Farewell Cove	Alberta P.Q	38 120
nglish	Ont	237 55	Farmingdale.	Sask	163
ignsh Corner	N.S.	122 60	Farmington.	N.S	32
na	Sask	49 50	Farm Point	P.Q	338
nilda	Alberta	259 50	Farmville	N.S	3
misnore	N.B	60 00	Farrnigdon Hill	Ont	а
miskillen Station	N.B	375 99	Farrington (rouvert 15-4-20)	Ont	30
nonnsleigh	N.S.	23 00	Faucher.	P.Q	53
ntrelac (bureau d'été)	Alberta P.Q	246 25 163 00	FaulknerFaust (ouvert 1-5-20)	Man Alberta	212 148
atry Island	P.Q	24 00	Fauvel	P.Q	178
pping	Ont	84 00	Fauxbourg	IN.S	19
quity	Sask	29 50	Fawcett Hill	N.B	37
ramosa	Ont	102 75	Fawn	B.C	155
rie Breach (bureau d'été)	Ont	303 70	Fawn Lake	Alberta	190
rin Loage	Alberta	27 00	Feener's Corner	N.S	36
rmine	Sask	154 25	Feltz South	N.S	90
scuminac	N.B	112 55 83 61	Fenaghvale	Ont	204
scuminac Flatsscuminac Nord		83 61 88 00	Fenn	Alberta	304 79
skasoni	P.Q	28 00	FennerFenwick	Alberta N.B	26
skasoni Chapel	N.S	20 00	Ferguson Manor	N.B	245
sperance	Sask	23 05	Ferguson's Lake.	N.S	32
skasoni Chapel sperance ssex. ssondale	N.S	21 00	Ferguson Flats	Alberta.	119
ssondale.	B.C.	817 00	Ferland	Sask	52
		40 25	Ferme Rouge		54

<sup>(</sup>a) Pour revenu, voir sous Brantford Sub-offices.

Nom du bureau	Province	Revenu s c.	Nom du bureau	Province	Reve
ern Creek	Alberta	22 05	Forest Lawn	Alberta	341
erndale		4 50	Forest Nook (bureau d'été)	Ont	455
erndale House (bureau d'été)		56 25	Foreston.	N.B	345
ern Glen	. Ont	136 80	Forfar	Ont	242
ernlee	. Ont	43 30	Fork Lake	Alberta	32
ernleigh	Ont	122 05	Forks	N.B	4
ermoy	. Ont	95 00	Forks Baddeck	N.S	72
eronia	. Ont	240 50	Fort a la Corne	Sask	95
errybank	. Alberta	25 00	Fort Alexander	Man	113
erry Point (fermé 10-7-20)	. Alberta	4 55	Fort Assimboine	Alberta	203
erry Road	. N.B	128 00	Fort Augustus	P.E.I	70
erstubert (fermé 21-5-20)	. P.Q	5 75	Fort Chipewyan	Alberta	88
ertility		61 45	Fortescue Fort Fitzgerald.	Ont	60
etherston	. Ont	72 20	Fort Fitzgeraid	Alberta	51
euille d'Erable	P.Q	221 15 90 10	Fort Comm (aurent 1 5 90)	Man	365
ielding	N.B N.S	232 46	Fort Garry (ouvert 1-5-20)	Man	688
ielding Road	P.Q.	107 10	Fort Louisburg	N.S.	165
ieldville ife	B.C	324 95	Fort Norman (ouvert 1-7-20)	N.W.T	23
ife Lake	Sask	60 00	Fort Pelly	Sask	45
import	P.O	150 00	Fort Providence	Alberta	
igueryindlay	Man	311 56	Fort Resolution	Alberta	82 26
indland	Ont	94 00	Fort St. James.	B.C	260
inlay Forks	B.C	10 00	Fort St. John	B.C	266
inlayson		22 00	Fort Simpson	Alberta	45
inmark		149 10	Fort Smith.	Alberta	134
ir Grove		6 00	Fort Vermilion	Alberta	179
ir Grove	P.Q	65 15	Fort William	P.Q	299
ir Mountain	.  Sask	29 40	Fortune	Sask	203
ir Ridge	.  Sask	37 20	Forty Mile	Yukon	36
irst South	. N.S	114 73	Fossambault	P.Q	2'
iset	P.Q	96 50	Fosston	Sask	100
ish Creek	.  Sask	54 80	Fosterville	N.B	218
isher Mill	IN.S.	4º 80	Fourchu	N.S	188
isherman Bay	18 C	73 10	Fournierville	Sask	29
isherman's Harbour	. N.S	129 30	Four Falls	N.B	238
isher Home	. Alberta	10 00	Four Roads	N.B	3.
isher Branch	. Man	1,070 64	Fourteen Island Lake(bureau d'été)	P.Q	118
isher River	.   Man	118 25	Fourteen Mile House	N.S	4
isherton	. Man	128 60	Fowler's Corners	Ont	17
ishing Lake	.  Sask	82 00	Fox	Alberta	5
itzpatrick	P.Q. N.S.	217 24	Fox Creek	N.B	30
ive Mile River	. N.S	172 70 699 00	Foxdale	Sask	6
lamand lamboro Centre.	P.Q	104 40	Foxey	Ont	50
landoro Centre	Ont	790 35	Fox Harbour Point	N.S.	4
Clanders	Ont Alberta	128 77	Fox Harbour Point	N.S.	2
lat Lake	N.B		Fox Island Main	Sask	1
latlands lemming Siding (fermé 1-5-20)	N B	Aucun	Fox Hills		10
letwode	NB. Sisk	79 30	Fox Point	NS	32
letwode	P.Q	83 50	Fox Valley	N.S Sask	24
leury	IP.()	189 00	Formount	Ont	4
lodden	P.O	68 50	Fradetville	P.Q	3
lood	P.Q. B.C.	67 00	Framboise	P.Q N.S.	12
loral	.   Sask	84 50	Framboise Intervale	N.S	5
lorann	. Alberta	37 02	Framnes	Man	3
lorann	. Sask	106 00	Franceville (bureau d'été)	Ont	Au
lynn	F.Q	29 00	Francoeur	. N.B	
'oley	Man	57 65	Frankburg	. Alberta	7
olkins	N.B	87 50	Frankslake	. Sask	8
och	B.C	77 75	Fraser Arm	. B.C	4
olly Lake	Alberta	1 102 00	Fraserburg	. Ont	7
olly Lake	N.S. N.S. P.Q.	205 40	Fraser Lake (ouvert 1-11-20)	. B.C	13
olly Mountain	N.S	40 00 49 90	Fraser's Mills	. N.S	4
Conderie	P.Q	49 90	Fraser's Point (saison d'été)	. P.Q	12
Conehill (ouvert 1-1-21)	Sask	35 50 268 62	Fraserton	Alberta	13 48
Pontarabie (fermé 27-12-20)	P.Q	321 90	Fraserwood	. Man	
Foothills (ouvert 1-4-20)	Alberta	238 48	Fraxville	. N.S . P.Q	1
Forbes Point	N.S	161 55	Fréchette	Ont	
orcina	Alberta	66 84	Frederickhouse	N.B	5
ford	Sask	1 67	Fredericton Road	Man	1 /12
Ford Bank	N.B		Free Grant	N.B	4
ord's Mills	N.B		Free Grant Freeman River	Alberta	7 2
Foreman	. Alberta	. 48 00	Freeman River	Sask	. 2
Forest Bank (fermé 9-9-20)	Sask	5 61	Fremington	Sask	6
Forest City	N.B Sask	67 00	French Cove	N.S	6
Forester	Sask	232 30	73 1. T.F.11	Ont	1 12
Forest Farm	Sask	. 34 20	French Lake	N.B	8
Forest Glen	IN.S	. 30 00	French River	N.S	6
Forest Grove	, . B.C	. 212 50	Enunch Road	. N.S	4
Forest Hall	Sask	. 38 00	Frenchysle	N.S	. 2
Forest Hill		47 80		P.E.I	

Nom du bureau	Province	Revenu	Nom du bureau	Province	Revenu
		§ c.			\$ c.
French Village	N.B	34 25	Gérin	P.Q	110 10
French Village	N.S	125 03	Germania	Ont	67 45
Frenchville	Sask P.Q	115 50 22 00	German Brook German Mills	N.B	21 00 100 55
FreppelFreshwater	P.Q	34 00	Germantown	N.B	57 90
Fresnoy Friar's Head	Alberta	26 00	Gerrard Island	B.C	143 00
Friar's Head Fribourg.	N.S Alberta	192 20 13 50	Gerrard Island	N.S. P.Q.	42 00 Nil
Friedenstal	Alberta	204 05	Geyser	Man	91 56
Frog Lake	Alberta	244 69	Giant's Lake	N.S	37 74
Frogmore. Frontier (fermé 22-11-20)	Sask	63 00 15 00	Giasson	P.Q N.B	24 00 50 00
Frost Village	P.Q	48 34	Gibbon's Station (ci-dev. Battenburg)	Alberta	65 50
Fugereville	P.Q	165 00	Gibson Heights	B.C P.Q	149 30
Fulda Fulton Brook	Sask N.B	79 70 16 00	Giffard Station	B.C	308 50 322 45
Fundale	Sask	63 00	Gignac	P.Q	52 00
Furman. Furnace Falls	Alberta Ont	15 00 66 00	Gilbert Cove	Alberta N.S	128 30 313 85
Furness	Sask	32 25	Gilby	Alberta	312 75
Gabarouse Barachois	N.S	405 00	Gilks	N.B	292 20
Gabarouse Lake	N.S	104 00	Gillander's Mountain	N.S Sask	27 00 95 50
Gabriola Island	B.C	264 00 663 24	Gillies Bay	B.C	46 00
Gagné	P.Q	204 57	Gillies Depot	Ont	79 70
Gagnon	Ont	119 30	Gillies Lake. Gillies Point	N.S.	10 00 10 00
Gairloch Mountain	Alberta N.S	97 00 7 50	Gillies Point East	IN.S	24 00
Galena	B.C	279 35	Gillis Cove	IN.S	62 55
Galarneauville	Alberta	72 11	Gillisdale	N.S.	34 00 48 30
Galilée. Gallagher.	Sask N.B	293 00 33 20	Gilnockie	Sask	27 00
Gallant Settlement	N.B	17 60	Gilrov	Sask	582 63
GallocksGalloway	Sask	25 00	Gilt Edge. Girard	Alberta P.Q	30 00 85 89
Galway (fermé 1-5-20)	B.C N.B	245 30 Aucun	Girardville	IP.()	66 50
Gambier	B.C	744 00	Gironde. Girouardville.	P.Q. N.B.	509 60 28 00
Gameland	Ont	42 00 5 00	Glacier Creek	Yukon	33 00
Gang Ranch	B.C	117 51	Gladmar	Sask	399 00
Gap View	Sask	20 00	Gladstone	N.B Sask	47 8 <b>5</b> 54 05
Garden Head. Garden Hill	Sask	15 00 186 85	Gladwyn	N.B	37 90
Garden Island (bureau d'été)	Ont	36 50	Gladys	Alberta	181 05
Garden of Eden	N.S	138 95	Glamorgan. Glanford Station.	Ont	19 25 604 84
Garden River	Alberta	421 01 276 50	Glanmire	Ont	21 50
Gardenvale (ouvert 1-5-20)	P.Q	Aucun	Glasgow Mountain	N.S.	30 00 11 00
Gardner Mines. Gardner's Creek.	N.S	30 00 81 26	Glaslyn	Sask	119 75
Gardner's Mills (fermé 15-5-20)	N.S	Aucun	Glassburn	N.S	52 00
Garland	N.S	81 00	Glaude Gleason Road	N.B	13 00 130 00
Garland Mountain.	Man N.B	440 40 6 00	Glebe Road	N.S	6 50
Garneau Junction	P.O	393 69	Gledhow	Sask	175 50
Garnier	IN.B	37 00	GlenadaGlenada	P.Q Sask	504 00 177 00
Garnier	P.Q Sask	44 75 65 00	Glen Adelaide	Sask	38 60
Garrington	Alberta	84 73	Glen Alda. Glen Almond.	Ont P.Q	37 00 130 71
Garry	P.Q N.S	81 65 10 90	Glen Alpine	N.S	49 00
Garthby West	P.Q	45 05	Glen Andrew	Ont	100 66
Gaspe Bay, South	P.Q	241 40	Glenannan	Ont	138 00 169 05
Gaspereau Station	N.B	91 75 282 70	Glenbervie	N.S	121 17
Gaudette	P.Q	319 25	Glenbogie	Sask	30 00 47 00
Gauthier	P.Q	56 60 24 00	Glenburnie	Ont	135 00
Gauvin Gawas	P.Q	101 40	Glenbush	Sask	302 10
Gaythorne	N.B	66 10	Glen Campbell	Man N.S	310 60 10 00
Geary	N.B N.S	164 50 13 39	Glencoe	N.S	16 25
Gellatly	B.C	87 50	Glencoe	N.B	40 00
Gendron	P.Q	30 00	Glencove Mills	N.S	52 30 10 00
Genest	Alberta P.Q	41 27 17 00	Glen Cross	Ont	117 70
Genier (ouvert 1-4-20)	Ont	75 13	Glendale	N.S Man	132 29 32 00
Genthon	Man	153 00 82 00	Glendinning	Man	25 00
Georgefield	N.S.	128 00	Glendon	Alberta	118 20
George's River Station	N.S	24 00	Glendower	Ont N.S	19 00 63 50
Georgeville. Georgina Island.	N.S Ont	90 00 39 00	Glen Elder	Sask	25 00
	Sask	95 00	Glendyne	P.Q	572 68

Nom du bureau	Province	Revenu	Nom du bureau	Province	Rev
Glenelg	N.S	\$ c. 79 78	Gordonsville	N.B	\$ 140
Glenellen	Sask	78 50	Gore	N.S.	143 278
Glen Elmo	Man	66 20	Gore	P.Q	140
Glenemma	B.C	99 45	Gorefield	Sask	63
elenfarne (bureau d'été)	P.Q	30 00	Goring	Ont	119
Henneld	Ont	35 90	Gorkendon	Sask	23
lenfordlenforsa	Alberta	34 06	Gosford Goshen	P.Q N.B	90
lengarden	Man Alberta	10 00 30 00	Goshen	N.S.	39 240
lengarry (fermé 20-11-20)	NS	Nil	Goulais River	Ont	150
lengarry Station	INS	261 25	Goulbourne	Man	39
lengarry Valley	IN.S	21 50	Gould Station	P.Q	213
len Haven	N.S	175 17	Gouldsboro (ouvert 1-2-21)	Alberta	1.5
lenhewitt	Alberta	37 00	Gouldtown	Sask	10:
lenhope (ouvert 1-11-20)	Man Ont	36 00 143 15	Goulet	P.Q N.B	54
len Huron len Island (bureau-d'été)	Ont	Nil	Grace	Sask	98
lenister	Alberta	40 00	Grahamdale.	Man	65
lenkeen	N.S	21 00	Graham Hill	Sask	76
len Kerr	Sask	34 00	Graham Landing	B.C	173
lenlivet	IP O	106 62	Grainfield	N.B	91
lenlivet	N.B	72 00	Graminia	Alberta	49
len Leslie	Alberta	41 00	Gramont.	P.Q	15
len Majorlen Margaret	Ont N.S	93 65 268 80	Grand Aldouane. Grande Anse.	N.B N.S	180
len Mary.	Sask	36 00	Grand Bay	N.B	42
len Meyer	Ont.	244 25	Grand Bay. Grand Beach (bureau d'été)	Man	24
len McPherson	Sask	72 50	Grande Caroline.	P.Q	55
len Morrison	IN.S	21 00	Grand Desert	N.S	180
lenmount (bureau d'été)	Ont	508 10	Grand Deuxième	P.Q	
lenora Falls.	N.S	21 00	Grande Grève	N.S. P.Q.	70
len Orchard	N.S.	9 00	Grande Montagne. Grande Pointe.	Man	7:
len Rae	Ont	141 85 161 80	Grande Vallée.	P.Q	45
lenreagh	Alberta	46 50	Grands Fonds	P.Q	24
len Road	NS	15 00	Grandigue	N.B	18
lenrosa	1B.C	75 00	Grandin	Alberta	20
len Titus	IN.B	35 00	Grandigue Ferry	N.S	20
len Tosh	IN.S	58 00		N.S	8
lentworth	Sask	29 00	Grand Mira, North Grand Mira, South	N.S	20
len Valleylenview.	B.C Alberta	229 14 44 60	Grand Pahos	P.Q	15
lenville	N.S.	80 00	Grand Pabos. Grand Pabos, Ouest.	P.Q	5
lenwater	Ont	39 00	Grand Rang.	P.Q	10:
lenwood	N.B	191 00	Grand Rang Grand Rapids.	Man	60
ngenurst	Alberta	21 45	Grand Remou	P.Q	6
IVI (OUVERT 1-11-2(I))	B.C	37 45	Grande Rivière Ouest	P.Q	28
obeiloble's	P.Q	54 00	Grand St. Forrit	N.S	25 25
odbout	Ont P.Q	211 94 164 20	Grand St. Esprit	P.Q.	5
oddard	Alberta	73 08	Grangeville	N.B	1
OH S	IN.S	78 60	Grandlea	Alberta	5
ogama	Ont	1,296 94	Grant	Ont	64
O-HOME (hureau d'été)	Ont	331 20	Grantville.	N.S	18
old Brookoldburg.	N.S	16 00	Granville	Yukon	11
olburn Valley (fermé 1-12-20)	Sask	30 00 1 31	Grass Cove	N.S Ont	6
old Creek	Alberta	46 00	Grassmere	Man	1.
oldenburg	Ont	52 58	Grassy Plains	B.C	12
	N.B	80 00	Grattan	N.B	8
olden Grove Mills	N.B	5 00	Grattan	Ont	7.
olden Plain	Sask	73 05	Gratz	Alberta	2
olden Prairie	Sask	227 45	Gravel Hill	P.Q	5.
olden Stream.	Man Sask	47 00 30 25	Gravesend	Ont Sask	1
olden vallev	Ont	271 20	Grayburn	Sask	12
olden ville	N.S	220 46	Gray Creek	B.C	22
old opring	Alberta	6 00	Graydahl	Sask	5
oldstream	B.C	286 50	Graystones	Alberta	
ollier	Sask	65 40	Graytown	Sask	9
ondola Point	N.B	116 45	Graywood	N.S Sask	6 16
onoroodfare	Man Alberta	85 38 59 00	Great Deer	Ont	10
oodfish Lake	Alberta		Greece's Point	P.Q	7
ood Hope	Alberta		Greenbank	Ont	23
ooding	Sask	30 50	Greenbrier	Sask	10
foodwin Mill (rouvert 1-8-20)	N.B	28 20	Greendale	N.S	11
ooseberry Cove	N.B	57 00	Grennfield (fermé 1-12-20)	N.B	2
oose Creek	N.B	45 00	Greenfield, Colchester	N.S	7
opher Head ordon Head (fermé 30-6-20)	Alberta	89 45 7 68	Greening Green Glade	P.Q Alberta	19
fordon Lake	B.C		Green Glade. Green Harbour Grenning (ouvert 1-8-20)	N S	150
					19

Nom du bureau	Province	Revenu	Nom du bureau	Province	Rever
		\$ c.			\$
T -1	Sask	94 50	Half Island Cove	N.S	292
reen Lakereenland	Man	53 70			272
reenlawn	Alberta	49 00	Halfway Brook	N.S.	76
reen Mountain	Ont	31 70	Halfmoon Bay Halfway Brook Halfway Cove	N.S	115
reenock	Ont	344 50	Halfway Lake	Alberta.	59
reenough Settlement	N.S	26 00	Halfway River Station	N.S	179
reen Point Rapids	B.C	69 25	Halicz Halifax Sub-Office No. 3 Halifax Sub-Office No. 6	Man	41
reen Ridge	Man	165 90	Halifax Sub-Office No. 3	N.S	
reen River	Ont	154 92	Halifax Sub-Office No. 6	N.S	
reen's Brook	N.S	31 00	Hall	B.C	245
reensides	Sask	27 25	Halladay (ouvert 2-1-21)	Alberta	80
reenstreet	Sask	26 90	Hallboro Halley (fermé 30-4-20)	Man	110
reenvale	N.S	18 00	Hallgarth	Alberta	Auci
renview	Ont Man	129 70 62 20	Hall's Bridge	Sask	38 507
reenwaldreenwich Hill	N.B	158 00	Hall's Glen	Ont	93
reer	N.B	105 75	Hall's Harbour	N.S.	172
reer Mount	P.Q	45 50	Hall's Lake	Ont	50
regan	N.B	220 50	Hall's Prairie	B.C	36
regherd	Sask	31 50	Halpenny	Ont	65
regoire's Mill	Ont	190 80	Halversen	P.Q	71
regory (fermé 13-9-20)	Ont	185 82	Halvorgate	Sask	4
renadier Island	Ont	51 93	Hamel	P.Q	34
renville Bay	P.Q	89 50	Hamelin	P.Q	39
rey's Mills	N.B	87 00	Hamill's Point (bureau d'été)	Ont	153
riffin Cove East	P.Q	101 30	Hamilton.	P.E.I	126
riffith	Ont	172 55	Hamilton Cove	P.Q	347
rimsthorpe	Ont	53 75	Hamilton Mountain. Hamilton Sub-Office No. 6	N.B	50
rizzly Bear	Alberta	250 00 63 00	Hamilton Sub-Office No. 7	Ont	a
rondines Est	P.Q P.Q	84 00	Hamilton Sub-Office No. 8	Ont	a
rondines Ouest	P.Q	55 70	Hamilton Sub-Office No. 9	Ont	a
rosmont	Alberta	52 00	Hamilton Sub-Office No. 10	Ont	a
ros Morne		42 90	Hamilton Sub-Office No. 11	Ont	a
ros Pin	P.Q	63 51	Hamilton Sub-Office No. 14	Ont	5.558
rosse Isle	Man	304 50	Hamlin	Alberta	194
rosse Coques	N.S	355 75	Hammertown		46
rosses Roches	PO	286 45	Hammond River	N.B	80
rosswerder	ISask	263 50	Hammendvale	N.B	122
Prosvenor	N.S	38 00	Hampton	. P.E.I	235
Fros Ventre	Alberta	84 00	Hamrlik		35
Proton	Alberta	102 50	Hanbury	Ont	110
Prove Park	Sask	15 00	Hanbury	B.C	37
Frove Creek	P.Q	59 00	Hanceville	B.C	250
Groves Point	N.S	47 90	Handsworth	Sask	43
GrundGrunthal	Man	43 20 216 55	Hanford Brook	N.B	51
Gueguen	N.B	97 25	Happy Valley	P.C.	38
Ruimond	N.B	50 85	Harbledown	B C	53
Guindon		42 02	Harbour Centre	N S	25
Guiney	Ont	17 66	Harbour Road	N.S	67
Suite	P.Q	67 40	Harbourview	N.S	148
dunderson:	.  Sask	141 25	Harbourville	. N.S	22
Gull Cove (rouvert 15-12-19, fermé 3)	-		Harcourt	. Ont	213
10-20)	ING	0.5	Hardwicke. Hardwood Hills.	. N.B	186
10-20) Junning Cove	N.S. Ont.	367 00	Hardwood Hills	. P.Q	5.
GunterGurneyville	. Ont	92 25	Hardword Lake	. Ont	50
urneyville	. [Alberta	. 22 50	Hardwood Lands	. N.S	3.
duthrie		115 25	Harehills		
Ruynemer	Man	30 30	Harewood	N.B	29
Suysborough Intervale	. N.S	109 05	Harlan	Sask	15
Gwendoline	Sask Man	5 00 756 42	Harlem	. Alberta Ont	. 17
			Harlington	Man	173
Iaas	. Man	168 80	Harlowe	Ont	23
Iachi	N.B	74 20	Harmattan		19
Hacheyville Hacke	N.B Alberta	24 00 26 65	Harmony	Ont	
Hackett's Cove			Harmony	. N.S	. 9
Hadashville	Man	127 55	Harmony Mills	. N.S	. 14:
Haddock		84 85	Harmsworth	. Man	. 20
Tadlington	Ont	48 00	Harper's Camp	. B.C	. 36
Ha! Ha! Bay Junction (ci-devar	t)	1	Harper's Corners	. Ont	. 3
Rang Mathias)	P.Q	116 60	Harperville	. Man	
Rang Mathias) Haines Lake	. Ont	.1 26 00	Harptree	. Sask	
Hairy Hill	. Alberta	. 126 25	Harrigan Cove	.IN.S	. 23
Halbstadt	. Man	. 95 00	Harrington Harbour	. P.Q	. 7
Halcomb	. N.B	. 80 00	Harrisburg		. 20
Halcourt	Alberta	. 70 10	Harrisland		. 2
Halero	ISask	. 20 40	Harris Hill	Ont	. 3
Halcyon Hot Springs Haldane Hill.	B.C	. 185 75 75 80	Harrison Mills Harrison Settlement	N S	. 47

<sup>(</sup>a) Pour revenu voir annexe C sous Hamilton Sub-Offices. (b) Pour revenu voir annexe C sous Halifax Sub-Offices.

Nom du bureau	Province	Revenu \$ c.	Nom du bureau	Province	Re
art	Sask	284 35	Hennigar	N.S	12
artford	N.S	114 00	Henriel	Sask	2
artley	Ont	132 00	Henrivassal	P.Q	24
fartley Bay		113 40	Henry River	P.Q	82
artling	N.S	345 62	Heon	P.Q	4
artshorn		286 21	Heppel	P.Q	8
artsmere		60 03	Herb Lake (ouvert 1-10-20)	Man	17
artville		21 52	Hercules	Alberta	6
arvard Lakes		10 00	Hereford	P.Q	11
arvey Bank	N.B	113 50	Harmitage Club (human 18646)	P.Q	
	Man	35 25	Hermitage Club (bureau d'été)	Ont	Au
[arwill		34 50	Hermon	N.B	37
arwood Plains		403 35	Heron Island	N.S.	
askett		57 00	Herring Cove	D.O	11
[assett		15 00	Hérouville	P.Q	24
astings	N.B	15 00	Herronton	Alberta	2
[atchley Station	Ont	301 30	Hétrière	P.Q	2
atfield		103 00	Hewitt Landing	Sask	7
[atherleigh	Sask	80 75	Hexham	N.B	10
[athersage	. Alberta	130 72	Hibernia	N.B	11
[attonford	. Alberta	13 16	High Bank	P.E.I	3
[aultain	. Ont	56 30	Highfield	N.B	10
[auteur	. P.Q	327 25	Highgate Siding (fermé 20-10-20)	Sask	4
laut Lameque	. N.B	56 75	High Hill	Sask	3
aut Shippigan	. IN.B	20 00	Highland	N.S	1
[avelock	N.S	152 15	Highland Hill	N.S	2
[avendale	N.S	37 00	Highland Ranch (fermé 31-7-20)	Alberta	Au
lavergale	Ont	49 30	Highland Village	N.S	9
[averhill	Sask	45 00	High Point	Sask	1
[averigg	Alberta	35 00	Highvale	Alberta	7
[avilah		44 26	High View	Sask	13
lawker		42 00	Highworth.	Sask	3
[awkeye	Sask	86 00		Man	37
Lawkeye	Ont	79 50	Hilbre	N.B	1
lawk Lake	Alberta	115 50	Hildegard	N.S.	
[awsdale		44 95	Hilden	N.D	18
[awthorne (fermé 15-1-21)	. Ont	25 00	Hillaton	N.S	6
awthorne		279 90	Hillbank	B.C	28
[ay			Hillandale	Sask	7
lay Cove		67 00	Hillburn	Sask	2
Tay Creek	Alberta	10 00	Hill Crest	P.Q	2
Iav Meadow		42 40	Hill End	Alberta	7
[ayesville	N.B	24 35	Hillesden	Sask	2
fayland	. Man	70 10	Hill Farm (fermé 30-6-20)	Sask	1
Iay River	. Alberta	44 90	Hill Grove	N.S	8
Iay's River	. N.S	63 35	Hilliam (ci-devant Hockin Landing).	B.C	8
Iazel Bank	.  Sask	Aucun.	Hilliard	Alberta	40
Iazel Bluff	. Alberta	41 00	Hillsborough	N.S	9
Iazeldale	. IN.S	36 60	Hillsburn	N.S	16
Iazel Land	. P.Q	70 00	Hillsdale	N.S	2
Iazelridge		438 57	Hillsdale	N.B	14
[azelwood		24 75	Hillsdown	Alberta	33
Tazlet		52 50	Hillside	Ont	20
lead Lake		132 40	Hillside Deech	Man	2
Teadlands		36 31	Hillside Beach	N.S	į
lead of Amherst		187 50	Hillside, Boularderie	N.S	2
lead of Chezzetcook		294 50	Hillside, Cape Breton	Sask	16
Tead of Jeddore		296 75	Hillside	Sook	4
		49 01	Hillsley	Sask	
Head of Lochaber		33 10	Hills Lake	Ont	22
Head of Loch Lomond		201 00	Hillspring	Alberta	
Head of Milstream		430 20	Hillsvale	N.S	8
lead of St. Margaret's Bay	Alberta	44 00	Hilltop	Man	8
[earnleigh		146 00	Hillview	N.S	2
leart Lake		122 50	Hillview	Man	
Ieaslip Station		9 00	Hilly Grove	Ont	1 3
leath Creek		70 00	Hindon Hill	Ont	3
Ieathdale	Alberta		Hindville	Alberta	1 3
Teatherdown		237 00	Hiram	Alberta	1 3
Ieath Point	. P.Q	5 00	Hnausa	Man	21
lebbs Cross	. N.S	202 20	Hoard's Station	Ont	23
[ebbville	. N.S	90 00	Hoath	Sask	
(ébert	. N.B	32 00	Hobbema	Alberta	2
[ebron	. N.B	36 00	Hochstadt	Man	
feela	. Man	189 75	Hocquart	IP.Q	1 8
Tectanooga	. N.S	274 50	Hodgins		
lector (bureau d'été)	. Ont	233 00	Hogan	Ont	2'
feidelburg		294 25		Sask	1
lekkla			Holbein	Alberta	
leinsburg	Alberta		Holborn Holderville Holland's Mills	N P	
Ioldon			Holderville	PO	
Ieldar			Holland's Mills	N D	
Ielmsdale			Holmesville	. N.D	2
Iemison  Ienderson Settlement	. P.Q		Holmesville	Ont	1 2
lenderson Settlement	. N.B	20 00	Holmwood	, B.C	1
Henderson Vale	. P.Q	20 00	Holt	. Ont	1
Ienfryn	. Ont	77 30	Holtville		1

N J. 1	D	D	Nam de 1	Droving	70
Nom du bureau	Province	Revenu	Nom du bureau	Province	Revenu
TT	4.71	\$ c.	Tle Michen	D O	\$ c.
Homer Siding	Alberta	70 95 49 25	Ile Michon Illerbrun	P.Q	15 00 46 25
Homeside	Ont	a	Ilfracombe	Ont	66 00
Homeville	N.S	16 00	Illicillewaet Imhoff	B.C	104 51
Homewood	Man N.B	528 <b>7</b> 7 174 05	Inchby	IN.B.	124 81 70 80
Honey Harbour (bureau d'été)	Ont	446 00	Indiana (aucun-bureau en opération).	Alberta	5 00
. Honeymoon	Sask	26 00	Indian Brook	N.S.	82 21
Honora	Ont	124 96 81 00	Indian HarbourIndian Harbour Lake	N.S	311 10 116 80
Hopefield	Ont	80 00	Indian Island	N.B	40 50
Hope Hill	Sask	22 00	Indian Mountain	N.B. N.S.	26 00
Hopetown	P.Q Ont	175 50 108 55	Indian PathIndian Point	N.S.	27 00 160 3
Hope Valley	Alberta	13 50	Indian Road	N.S	101 70
Hopington	B.C	109 95	Indian Springs	Man	60 2
Hopkins (fermé 15-11-20)	Alberta B.C	30 14 75 00	Ingebright Ingleford	Sask	258 00 20 10
Hopper	N.B	10 80	Inglis	. Alberta	32 5
Hornby Island	B.C	356 54	Ingoldsby	Ont	49 0
Horndean	Ont Man	39 90 234 50	Ingolf Ongomar	Ont	185 20 247 4
Horn's Road	IN.S	35 00	Ingonish Beach	. IN.S !	199 9
Horse Butte	Sask	102 31	Ingonish Centre	. IN.S	66 6
Horse Creek	Sask	38 2° 30 80	Ingonish Ferry	N.S. Ont.	145 2 41 0
Horseshoe Lake	[Alberta]	11 00	Inholmes Inkerman Ferry	N.B	45 0
Hoselaw	[Alberta]	24 5?	I Inlet	1P.()	97 8
Hotspur	Ont	12 00	Inlet Baddeck	. [N.S	33 1
Houde Hough Lake	P.Q Ont	5 00 85 30	Innes	. lOnt	103 0 159 6
Housey's Rapids	Ont	120 70	Intervale	. N.B	25 0
Hove Howard	Man	52 25	Intola	. I()nt	83 0
Howard Brook	N.B	32 00 23 00	Invergordon. Inventa	Sask N.S	135 5 45 0
Howardville	Man	35 00	Iola	. Alberta	124 1
Howdenvale (bureau d'été)	. Ont	37 00	Iona	. Ont	185 0
Howie Centre	Alherta	105 10 39 00	Iona Rear	P.E.I N.S	242 7 108 0
Howser	B.C	168 55	Ireland	. IN.S	22 0
Hoyle	Ont	215 00	Ireland	.  Ont	35 0
Hubalta Hudson Hope	Alberta B.C	52 30 136 90	Irish Cove	N.S N.B	122 7 66 0
Hugel	Ont	71 00	Irish Vale	. N.S	36 1
Hulatt	. B.C	139 00	Iron Bound Cove	. N.B	28 0
Hulton Hume	Man	188 50 163 00	Iron Hill Iron Mines	P.Q N.Š	268 6
Hume Rear	Sask	15 00	Iron Ore	N.S	35 0
Humphrey	. Ont	96 50	Ironville	. N.S	52 (
Hunta Hunter's Home	.  Ont	139 00	Iroquois	. N.B Alberta	201 1
Hunter's Lodge	N.B N.S	31 5° 138 00	Irwinville Isaac's Harbour North	N.S.	36 6 153 7
Hunter's Mountain	. N.S	95 00	Isafold	. Man	13 7
Hunter's Point	. P.O	145 90	Isherwood		296 5
Hunterstown Hunterville (fermé 18-5-20)	P.Q Alberta	187 5 <sup>0</sup> 4 87	Island Grove		196 (
Huntington	. N.S	9 00	Island River	N.B	167 (
Hunt's Point	. N.S	239 50	Isle aux Coudres	P.Q P.Q	131 5
Hupel	B.C	73 70 58 25	Isle Bizard	P.Ö	151 ( 144
Hurdville	. Ont	141 50	I Isle Verte, Sud	P.Q	73 (
Hurkett	. Ont	444 40	Ispas	. Alberta	43
Huronville	Sask Man	120 00 22 00	I Issoudun Italy Cross	P.Q N.Š	274
Hustlers (fermé 3-4-20)	.   Sask	Aucun.	Ivera	N.S	12 (
Hutton House	. Ont	250 50	Ivry	P.Q	49
Hyannes	N.S Sask	8 00 80 55	Ivy Nord	N.B.	299 200
Hyde. Hyder (fermé 4-8-20)	Man	. 7 00	(a) Ivy-Lea	Ont	209
Hydraulic	B.C	. 81 05			1
Hydro Glen	Ont Alberta	. 190 00 200 55	Jack's Lake		67
			Jackson Corners	Ont	195
Ida	N.B	. 14 00	Jacksonville	IN.S	. 7
Idaleen (fermé 1-10-20)	Sask	. 2 18	Iailletville	NR.	32
Idylwild	. Man	40 00	James Bay Junction (fermé 1-2-21)	Ont	. 80
Iffley	. Sask	. 90 00	II James River	IN.S	. 1 24
Ile a la Crosse	Sask	114 00 20 00	James River Bridge	Alberta	56 321
Ile des Chenes	. Man	125 00	James River Station. Jamesville Jamesville West	N.S.	25
Ile Mainville					. 171

<sup>(</sup>a) Pour revenu voir sous Hamilton Sub-offices.

<sup>(</sup>a) Fermé 24-11-19, rouvert 15-4-19 comme bureau d'été.

Nom du bureau	Province	Revenu	Nom du bureau	Province
		\$ c.		
amot (ouvert 1-4-20)	Ont	40 00	Kawene	Ont
anetville Station	Ont	114 00	Kazubazua Station	Sask
anow	Man	640 46	Kazubazua Station	P.Q
anvrins Harbour	N.S	52 00	Realey Springs	Sask
ardine Brook	N.B	38 10 53 30	Keatley	Sask
ardineville	N.B		Kedgemakooge (bureau d'été)	N.S N.B
arlsberg	Ont	384 20	Kedron	N.B
arnac	P.Q	12 25	Keephills	Alberta
arvie	Alberta	433 57	Kegaska	P.Q
eannette's Creek	Ont	219 95	Reithley Creek	B.Č
eanne d'Arc	P.Q	158 88	Keld	Man
ean Noel	P.Q	28 00	Kelly	P.Q
[edburgh	Sask	90 10	Kelly's Cross	P.E.I
eddore Oyster Ponds	N.S	375 90	I Livery's Mills (terme 15 11-20)	P.Q
edway	B.C	55 00	Kelso	Ont
efferson	Ont	132 94	Kelvin Glen	N.S
effry	N.B	168 25	Kemnay	Man
effrey	Alberta	74 52	Kempt Road	N.S
ellicoe,	Ont	234 00	Kempt Road Kempt Road Hill	P.Q
ellyby.	Ont	199 00	Kempt Shore	NS.
ersey Cove	N.S	61 00	Kempt Town	N.S
ersey Cove	P.Q	208 05	Nenex (terme 29-10-20)	Alberta
ersey Mills	IP.Q	148 00	Kenlis	Sask
esmond	B.C	161 90	Kenloch	N.S
essica	B.C	45 00	Kennaway Kennebecasis Island	Ont
ewellville	Ont	83 90	Kennepecasis Island	N.B
ocko River	Ont	472 00	Kennell	Sask
ock Vale	Ont	45 20	Kennetcook Corner	N.S
offre	P.Q	36 49	Kenney	Ont
oggin Bridge	N.S	685 00	Kennington Cove	N.S
ohnson's Croft	IN.B	10 00	Kenogami Lake	Ont
ohnson's Landing	B.C	69 10	Kensington Heights.	Ont
ohnson's Mills	N.B	57 00	Kensington Point (bureau d'été)	Ont
ohnston's River	P.E.I	298 10	Kensmith	Sask
ohnstown	N.S	73 50	Kent Boom	N.B
ohnville	IN.B	144 20	Kent Lake	N.B
olicure	IN.B	164 00	Kentvale	Ont
onction Bel Air, (bureau d'été)	P.Q	50 00	Keppoch	N.S
onesville	ISask	340 75	Kerndale	Alberta
onesvilleonquière Ouest	IP.Q	307 65	Kerry	N.B
ordan Bay	IN.S	99 80	Kersey	Alberta
ordan Bayordan Bay, East Side	INS	158 80	Kersley	B.C
ordan Branch	INS	102 00	Kessler	Alberta
ordan Ferry	IN.S	115 15	Kessock	Sask
ordan Mountain	IN.B	29 00	Ketchum	Alberta
ordan River	Sask	80 40	Ketch Harbour	N.S.
oseph Farm	ΙΡ.ω	39 75	Kettle Valley	B.C
sephine	Sask Ont	45 50	Kevisville	Alberta
sephsburg	Ont	19 00	Kew	Alberta
oynt	P.Q P.Q N.S.	64 10	Kewstoke	N.S
oyal	P.Q	16 00	Key Junction	Ont
abilee	N.S	31 00	Kevstone	Alberta
uddhaven	Ont	379 09	Key West	Sask
ıdge	Ont	129 90	Knartum	Ont
udique	N.S.	255 73	Kilfoil	N.B
udiqueudique Intervale	N.S	21 00	I Kilkenny	Man
udique, South	IN.S	392 90	Killaloe Killam's Mills	Ont
ulien. umbo Gardens	[P.Q	57 00	Killam's Mills	N.B
umbo Gardens	Ont	40 00	Killarney Lake	Alberta
imping Pound	Alberta.	142 50	Killdeer	Sask
niper	Alberta N.B	600 70	Killowen	N B
uniper Island (bureau d'été)	Ont	275 00	Kiltarlity	N.S
niper Mount	IN.S	12 00	Kilronan	Sask
unor	Sask	253 06	Kilwinning	Sask
ura (ouvert 16-7-20)	B.C	71 25	Kilwinning Siding	Sask
uvenile Settlement	N.B	71 25 62 25	Kimball	Alberta
		00 00	Kimberley	P.Q
ahshe Lake (bureau d'été)	Ont	115 00	Kimsquit (bureau d'été)	B.Č
Sahwin	Alborto	121 90	Kinbrae	Sask
ahwinakawis	B.C	85 00	Kincardine	NR
aleland	Alberta	24 00	Kincolith	B.C
Calavala	Man	30 00	1 Kincorth	Sask
KalevalaKamouraska-aux-Côtes	P.Q.	87 42	Kinglake	Ont
Kamouraska-aux-Cotes	Alberta	41 85	Kinglake Kingross (fermé 7-7-20, rouvert 1-12-	·110
Zananaekio	Alberta	148 60	20) control 1-1-20, rouvert 1-12-	NS
Kananaskis			20)	N.S N.B
Kanawana (bureau d'été)	P.Q	93 00 205 00	Kingshurg	N S
Kane (ouvert 1-5-20)	Man		Kingsburg	N.S
Kannon	P.Q	75 00	Kingscroft	P.Q N.B
Kantenville	Sask	60 40	Kingscroft	N.B
Kanyengeh	Ont	18 00	Kingsford.	Sask
Karluk	Sask	237 32	Kingsgate	B.C
Kashaboiwe	Ont	217 20	King's Head	N.S
Kavanagh Mills	N.S	15 55	Kingsland	Sask

Nom du bureau	Province	Revenu	Nom du bureau	Province	Reve
		\$ c.			\$
ingsmere	. P.Q	73 00	Lac aux Brochets	P.Q	117
ingston Mills	Ont	112 50 315 70	Lac BeauportLac Bellemare	P.Q P.Q	77
ingston Stationingston Village		238 70	Lac Bellevine	Alberta	314 51
ingsville	N.S	92 82	Lac Bitobio	P.Q	69
ingsvilleungsway (bureau d'été)	Ont	401 00	Lac Bitobig Lac Bouchette Station Lac Burton (bureau d'été)	P.Q	634
ingwood (fermé 4-12-20)	Ont	17 00	Lac Burton (bureau d'été)	P.Q	Ni
inikinik	IAlberta.	15 50	Lac Canard	Alberta	12
inioss	Ont	218 50	Lac Castor	P.Q	184
inmundy	Alberta	195 80 410 00	Lac Charlebois (bureau d'été)	P.Q	40
inosota	Man Alberta	21 75	Lac Chat. Lac Cornu (bureau d'été)	P.Q P.Q	127 172
innondale. insac (ouvert 10-5-20)	N S	33 94	Lac David	P.Q	50
nsman's Corners	N.S.	828 60	Lac des Commissaires	P.Q	28
ntail	1()nt.	193 70	Lac Désert.	P.Q	113
intore	. [N.B	168 32	II Lac Dinamel (bureau d'été)	[P.Q	15
ippenville	. Alberta	116 00	Lac Echo (bureau d'été)	P.Q	108
rkella.	Man	563 68	I Lac Francais	P.Q	57
rkhill rkhill (rouvert 23–2–21)	N.S	34 00 10 00	Lac Grosleau Lac Guindon (bureau d'été)	P.Q	106
inknill (rouvert 23-2-21)	Ont Man	58 46	Lac Guindon (bureau d'été)	P.Q P.Q	80
rkness	N.S.	18 00	Lachance Lachenaie	P.Q	58
rk's Ferry	IP.O	368 70	Lachine Rapids (rouvert 1-4-20)	P.O.	324 75
rkwood	.IN.S	18 10	Lac Humain	P.Q	195
rkwood	. [N.B	36 00	Lackenby Lac Labelle (ouvert 11-10-20)	B.C	78
	P.Q	179 70	Lac Labelle (ouvert 11-10-20)	P.Q	60
rwan (termé 28-9-20)	[P.Q]	4 00	Lac la Biche.	Alberta	67
SKISHIR	P.Q	315 74 50 00	Lac la Nonne	Alberta	68
spiox	B.C	93 70	Lac la Pêche (bureau d'été)	P.G	241
tigantimat Mission	B.C	136 23	Lac la Ronge. Lac Manitou Sud (bureau d'été)	Sask P.Q	141 14
tsum Kelum.	B.C	56 50	Lac Marois (bureau d'été)	P.Q.	334
vikoski	Ont.	25 00	Lac Nantel	P.Q	220
amath (ouvert 1-8-20)	Sask	20 00	La Conception Station	P.Ç	65
eczkowski	Sask	56 45	Laconia	[N.S]	52
eefe!d	Man	101 50	Lacrodairel	Sask	11
eskun Hill	Alberta	30 40	La Corey	Alberta	43
intonel	Sask	45 00	La Corniche	P.C	19
uane (fermé 1–1–21)	Yukon	Nil 67 50	Lac Paquin (bureau d'été)	P.Q	38
nappenightington	Alberta Ont	82 92	Lac Pelletier. Lac Renaud (bureau d'été)	Sask P.Q	417 115
night Inlet (bureau d'été)	B.C	73 25	La Croche.	P.Q.	225
nobb Hill	Alberta	70 00	La Croix	P.Q	8
nowles (fermé 15–9–20)	INIG	34 84	Lac St. Joseph	PO	146
nowlton Landing	[P.Q	198 70	Lac St. Pacôme. Lac St. Paul (ci-devant Lac Gorman)	P.Q	141
oxbridge	IP.Q	64 00	Lac St. Paul (ci-devant Lac Gorman)	P.Q	65
noydart	N.S. B.C.	40 00	Lac Sergent	P.Q	88
och Siding.	B.C	104 01 353 50	Lac Supérieur Lac Thomas	P.Q P.Q	155
omarno	Man	420 25	Lactor.	P.Q	22 10
ootenay Bay	B.C	148 00	Lac Tremblant (bureau d'été)	P.Q	60
ppernick	Alberta	12 00	Lac Unique	N.B	60
orah	Ont	93 05	Lac Vert	Sask	191
ossuth	Ont	62 25	Lacy Road	N.S	16
ouchibouguac Beach	N.B	47 68	La Décharge La Descente des Femmes	P.Q	229
owkashaków	Ont Alberta	102 20 20 00	La Descente des Femmes	P.Q P.Q	44
amer		27 75	Ladrière. LaDurantaye.	P.Ö	90 216
asne	Sask	12 25	Ladysmith Station (fermé 1-10-20)	Man	43
ustnes	Sask	71 40	Ladywood.	Man	127
upp	Sask	193 72	Lafayette. La Ferme (ci-devant Spirit Lake)	P.Q	171
ıest	Sask	94 50	La Ferme (ci-devant Spirit Lake)	P.Q	151
llish	Man	30 15	Laiorest	Ont	419
per Islandvlemore	B.C	281 50 375 75	Lafrance	P.Q	57 112
vleville	Sask	144 00	Lagacé Lagaceville	P Q N.B.	154
ruquot	B.C.	60 00	Lagadelle.	P.Q.	53
noch	Ont	209 00	Laganière.	P.Q	49
			Laggan	N.S	86
TO 1.1	P.Q	30 85	Laggan. La Glace.	Alberta	76
Baleine		82 35	La Gorgendière (entré en opération	n o	
barre	E.G		1-4-21)	P.Q	25
barre Barrière	P.Q	35 00	La Cranda Deinte	1.00	-00
barre Barrière bissonnière.	P.Q P.Q	44 00	La Grande Pointe	P.Q	
.barre Barrière .bissonnière .bonneville.	P.Q P.Q P.Q	44 00 54 12	La Grande Pointe La Have Island	P.Q N.S	190
barre Barrière. bissonnière. bonneville Boucane.	P.Q P.Q P.Q P.Q	44 00 54 12 18 30	La Grande Pointe. La Have Island. Laidlaw.	P.Q N.S B.C	190 365
barre. Barrière. bissonnière. bonneville. Boucane. Branche. borecque (ouvert 1-2-21).	P.Q P.Q P.Q P.Q P.Q	44 00 54 12 18 30 33 00	La Grande Pointe. La Have Island. Laidlaw. Laird.	P.Q N.Š B.C Ont	190 365 48
ubarre t Barrière ubissonnière ubonneville t Boucane t Branche ubrecque (ouvert 1–2–21)	P.Q P.Q P.Q P.Q P.Q	44 00 54 12 18 30	La Grande Pointe. La Have Island. Laidlaw Laird. Lake. Lake Ainslie (E. Side)	P.Q	39 190 365 48 52 65
ı Baleine. ubarre. Barrière. ubissonnière. ubissonnière. 1 Boucane. 1 Branche. ubrecque (ouvert 1–2–21) 1 Butte. 1 Eu te à Laurent.	P.Q	44 00 54 12 18 30 33 00 15 00 52 20 9 00	La Grande Pointe. La Have Island. Laidlaw Laird. Lake Lake Ainslie (E. Side). Lake Ainslie (S. side).	P.Q	190 365 48 52 65 38
barre Barrière bissonnière bonneville Brache Brache brache Brauche Brache Brache Butc E de Laurent c à Laurent	P.Q. P.Q. P.Q. P.Q. P.Q. P.Q. P.Q. P.Q.	44 00 54 12 18 30 33 00 15 00 52 20 9 00 97 15	La Grande Pointe. La Have Island. Laidlaw Laird. Lake. Lake Ainslie (E. Side). Lake Ainslie (S. side). Lake Ainslie (W. Side).	P.Q	190 365 48 52 65 38 39
barre Barrière bissonnière bonneville Boucane Branche brecque (ouvert 1-2-21) Butc c à Laurent c à Beauce.	P.Q. P.Q. P.Q. P.Q. P.Q. P.Q. P.Q. P.Q.	44 00 54 12 18 30 33 00 15 00 52 20 9 00 97 15 107 00	La Grande Pointe. La Have Island. Laidlaw Laird. Lake. Lake Ainslie (E. Side). Lake Ainslie (S. side). Lake Ainslie (W. Side). Lake Ainslie (M. Side).	P.Q. N.S. B.C. Ont. Ont. N.S. N.S. N.S. N.S.	190 365 48 52 65 38 39
ubarre t Barrière ubissonnière ubonneville t Boucane t Branche ubrecque (ouvert 1–2–21)	P.Q. P.Q. P.Q. P.Q. P.Q. P.Q. P.Q. P.Q.	44 00 54 12 18 30 33 00 15 00 52 20 9 00 97 15	La Grande Pointe. La Have Island. Laidlaw Laird. Lake. Lake Ainslie (E. Side). Lake Ainslie (S. side). Lake Ainslie (W. Side).	P.Q	190 365 48 52

Nom du bureau	Province	Revenu	Nom du bureau	Province	Re
A		\$ c.			1
Lake Cayamont	P.Q	168 43	L'Anse à Valleau	P.Q	8
Lake Clear Lake Couchiching (bureau d'été)	Ont	28 00 365 00	LantierLanuke	P.Q Alberta	10
Lake Couchiching (bureau d'été)	N S	36 00	La Passe	Ont	18 38
ake Doucette	N.S.	83 50	Lapeyrere	DO	96
Lake Eliza Lake Edward	Alberta	50 00	La Petite Rivière St-François	P.QP.Q	32
ake Edward	N.B	38 00	La Plaine	P.Q	12
ake Egmont	N.S	73 10	La Plante	LA . D	3
akefieldake Francis Station	P.Q Man	311 75 346 09	LaplandLarawls	N.S	
ake Geneva	Alberta	23 00	L'Archévêque	P.Q N.S.	
ake Geneva	N.S	43 00	Lardo	B.C	28
ake George, Yarmouth	N.S.	45 55	Lardo. L'Ardoise Highlands	N.S	
ake 11111	B.C	286 10	L'Ardoise West	N.S	26
akehurst	Ont	267 00	La Renaudière	P.Q	10
ake Isleake Jolly	Alberta N.S	125 10 178 90	La Rochelle. Larocque.	Man Ont	10
Lake L'Achigan (bureau d'été)	P.Q.	142 25	Larouche.	P.Q.	10
akeland	l Man	122 10	Lascelles	P.Q	2
ake La Rose	N.S	19 25	Laskay. La Société.	Ont	11
ake McGregor	IAlberta	51 65	La Société	P.Q	1
ake Midway	N.S	38 30	I Lasswage.	Ont	1
ake Munro	Sock	24 50 55 50	I Dasi Chance	Yukon Alberta	
akenheathake Opinicon	Sask	66 30	Last Lake Last Mountain	Sask	
akepark	Sask	144 50	La Tabatière Latchford Bridge	P.Q	1
ake Paul	IN.S	36 00	Latchford Bridge	Ont	
Lake Ramsay	IN.8	48 00	Lathom. Lattie's Brook.	Alberta	3
ake noad	N.S	24 50	Lattie's Brook	N.S	1
akesend.	Alberta	15 00	Latourelle	P.Q P.E.I	
Lake St-Joseph Hotel (bureau	P.Q	Nil	Laureat	P.Q	1
d'été)ake St. Charles	P.Q	54 17	Laurel	P.Q	
akeside	IP.()	87 75	Laurin	Ont	
ake Stream	N.B	12 00	Lauvina	N.B	1
ake Thelma	Alberta	72 50	Laval	P.Q	1.
ake Thomas	N.S N.B	46 40	I Laval des Kabides	P.Q	3
aketon	N.S	15 00 50 00	Lavaltrie Station.	P.Q	
ake Uistakevale	N.S.	67 80	Lavender	Ont	
akeview	N.S	30 00	La Vernière.	P.O	
Jakeview	P.Q	137 40	Lavery	[P.Q	
Lake View House (bureau d'été)	P.Q	119 70	Lavigne	Ont:	1
ake Victoria (bureau d'été)	Ont	Nil	Lavington	B.C	3
Jakeville	N.S	350 05	Lavesta	Alberta	,
Lake Wasaw	Ont P.Q	49 50 28 00	Lavinia Lavoie	Man P.Q	1
alancette	P.Q.	20 30	Lawn Hill.	B.Č	1
_alement	P.Q	214 57	Lawrence Station	IN.B	4
a Madeleine	Alberta	21 00	Lawrencetown	N.S	
a Mare	P.Q	46 00	Lawrie	Sask	
Lambert Corners	P.Q	21 25	Lawson	Ont	1
a Mérisière	I .Q P.Q	49 14	Lawsonburg.	Alberta	
a Micheammermoor	Ont	43 25 60 00	Lawton Lazo (fermé 15-10-20)	B.C	
a Montagne	P.Q	34 45	Leafland	Alberta	
a Motte	IP.Q	40 00	Leakville	Sask	
Jamy	P.Q	118 90	Lealholme	Alberta	
anark	N.S	40 00	Leaman	Alberta	1
a Nation	P.Q	79 00	Learnington	N.S Man	
Lancelot Lance Valley (fermé 30-9-20)	Ont	43 50 22 08	Leary Leaside	Ont	1,3
androse	Sask	20 00	Leasowe	Alberta	1,0
andry	N.B	46 10	Leaskdale	Ont	1
andscape	Sask	62 00	Leavitt	Alberta	
ands End	N.B	27 75	Leblanc	N.B	1
anesville	N.S	15 00	Le Bouthillier	N.B P.Q	2
ang Bay	B.C	364 65 156 50	Le Cordon	P.O	1
angarra	P.Q B.C	151 75	Le Clair (ouvert 15-4-20)	Sask	1
angmeade	Sask	63 50	Lecoq	Sask	
angvale	Man	38 50	Ledwyn	Man	1 :
Lanoraie Station	P.Q	60 00	Leech	N.B	
a Normandie	P.Q	31 00	Leeshore	Alberta	1
Lansdowne	N.S.	34 25	Lee Valley	Ont	1:
L'Anse à Brillant	P.Q	336 90 232 30	LeevilleLefaive's Corners	Ont	2
L'Anse à Fougère	IP O	50 09	Léger Brook.	N.B	
L'Anse à Giles	PO	127 70	Légère	N.B	1
L'Anse à Giles Station	132 ()	107 25	Légère Corner	N.B	
L'Anse à la Barbe	IP O	107 25 387 77	Légerville	N.B	1:
L'Anse à la Cabane	1P ()	43 50	Leggatt's Point	P.Q	5
L'Anse à la Croix	P.Q	99 55	Leifur	Man N.B	

No	m du bureau	Province	Revenu	Nom du bureau	Province	Rev
			\$ c.			\$
Loighton		Alberta	127 25	Liscombe Mills	N.S	97
Leinan		Sask	146 70	Lisgar Station	P.Q	. 203
Leitche's Cre	ek	N.S	56 00	L'Islet Station	P.Q	838
Leitche's Cre	ek Station	N.S	180 40	Lismore		105 15
Leitchville		Sask	56 50	Lisson Listerville		21
Leith		Ont	269 40	Litchfield		146
Leland		Ont P.Q	13 50	Little Aldouane		155
Lemesurier		P.Q	16 02 278 55	Little Bartibog	N.B	48
Leminster		N.S	102 73	Little Bass River	N.S	213
Lemonville		Ont	238 30	Little Beach	N. B	28
Lemoyne		P.Q	207 20	Little Branch	N.B N.S.	156
		Man	455 13	Little Bras d'Or (South Side) Little Bras d'Or Bridge	N.S.	34 616
Lennard		Man	160 25	Little Brook Station	N.S.	146
		Sask	504 70	Little Bullhead		45
		N.S.	25 18	Little Cape	N.B	95
Lennov Teland		P.E.I	204 70 34 80	Little Dover	INI S.	78
		P.Q	28 25	Little Gaspé	P.Q	74
	Franc	P.O	41 11	Little Harbour	N.S	78
		P.Q	25 00	Little Judique	N.S	56
erwick		N.B	60 00	Little Judique Fonds	N B	65 60
		P.Q	279 25	Little Gaspe Little Harbour Little Judique Little Judique Ponds Little Lake Little Lepreau (fermé 1-7-20) Little Liscombe	N B	Nil
		P.Q	30 00	Little Liscombe	N.S	20
		P.Q Man	52 25	Little Lorraine	N.S	52
		P.Q	12 50 32 00	Little Mabou	INT C	10
		PO	32 00	Little Narrows	N.S	213
		P.Q	111 00	Little Pabos	P.Q	379
Les Hauteurs.		P.Q	60 00	Little Plume Little Plume Little Port L'Hébert. Little Prairie (ouvert 15-2-21) Little Rapids.	Alberta	35 42
		Ont	131 15	Little Port L Hebert	Alberte	15
Les Lacs (bur	eau d'été)	P.Q	40 00	Little Rapids	Ont	207
		P.Q	89 10	Little Ridge	N.B	60
es Saules	sseaux	P.Q	76 00	Little Ridgeton (fermé 1-7-20),,		4
es Vioilles E	orges	P.Q P.Q	55 00	Little River Cheticamp	N.S	39
letang	orges.,,,,,,,,	N.B	5 00 42 10	Little River East	N.S. P.Q. P.Q. N.B.	460
L'Etête		N.B	367 00	Little River West	[P.Q]	248
Letterkenny		Ont	20 00	Little RiverLittle River Harbour	N.B	473 52
Lettonia		Man	48 80	Little River Harbour	INT D	80 80
Levesque		N.B	30 20	Little RocherLittle Salmon River	N.B. N.B. N.S.	14
Levy Settlem	ent (ouvert 1-3-21)	N.S	6 00	Little Shippigan	N.B	80
Lewis Roy W	rest	Man	103 95	Little Tancook	N.S	69
Lewis Cove B	load	N.S	14 00	Little Volga	Alberta	29
Lewisham		Ont	26 00 28 40	Little Woody	Sask	302
Lewis Mounta	in	N.B	46 00	Little York	P.E.I	314
Lewis Mounta	in	N.S	15 00	Livelong Livingstone (fermé 1-12-20)		75 97
Lewis Settlen	nent	N.B	9 00	Livingstone Cove		40
Lewiston		N.S	450 50	Livingstone Creek	Ont	40
Lewisville		N.B	1,336 90	Lizard Lake	Sask	65
ovington	***************************************	Sask	8 00	Lloyds	N.S	39
ihan	********************	N.S	31 00	Lloyd's Hill	Alberta	64
Libreville	*****************	Man Man	243 80 58 25	Lobley	Alberta	193
Lidgett		Sask	144 10	Lobo	Ont	307
Lidstone		Man	41 00	Lobster Beach Lochaber Bay	N.B P.Q	17 285
Lightwoods		Sask	35 00	Lochaber Mines		56
alac	***************************************	Sask	173 25	Loch Ban		8
illestrom		Sask	76 00	Lochdale	B.C	52
illyfield	***************************************	Man	22 55	Lochend	Alberta	26
ilv.		Man	68 50	Loch Katrine	N.S	95
Lily Bay		N.S Man	66 60 39 25	Lochinvar (fermé 22-5-20)		Ni
Lilydale	*******	Sask	24 00	Loch Lomond West	N.S	33 21
Lily Plain		Sask	15 00	Loch Lomond West		21 26
ilv Vale		NS	26 55	Lochside.		23
ime Hill	1	NS	33 00	Lockeport	B.C	341
Imestone La	Consortion	Alberta	54 00	Lockhart	Alberta	104
Linmaculee	ke Conception	P.Q	70 75	Lockhartville	N.S	227
Lindale	***************************************	Alberta	42 25	Lockport	Man	184
Lindell		B C	24 31	Locksteed		38
Lindsay	*****************************	N.B	20 20 232 50	Lodore		21
Lineham	*****	Alberta.	156 50	Loganville Logberg		108 42
				Logoch	Man	26
Lingan		INT Q	960 49	Log Valley	Sask	54
Linton Junctic	on	P.Q	480 56	Log Valley London Sub-office No. 5	Ont	a
Linville	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	N.B	109 50	London Sub-office No. 6	. [Ont]	a
Linwood	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	N.B		London Sub-office No. 7	Ont	a
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	IN.D	258 60 87 15	London, Tambling's Corners Londonderry	Ont	8.

<sup>(</sup>a) Pour revenu voir annexe C sous London Sub Offices.

Nom du bureau	Province	Revenu s c.	Nom du bureau	Province	Reven
andandamy Station	N.S	522 35	Lower Mount Thom	N.S	
ondonderry Station	Man	101 20	Lower Nappan	IN R	30 0 131 0
one Rock	Sask	12 00	Lower Neguac	N.B.	349 5
onesome Butte	Sask	58 55	Lower Newsastle	N.B.	113 4
Lone Spruce	Sask	20 50	Lower New Cornwall (ouvert 1-5-20)	N.S.	65 0
ong Bay	Ont	113 95	Lower Northfield	N.S	54 0
ong Coulee	Alberta	71 00	Lower Ohio	N.S	70 9
ong Creek	N.B Sask	74 90 3 78	Lower Prospect Lower River Inhabitants	N.S. N.S. N.S. N.S. N.S. N.S. N.S.	13 0 111 4
Long Hill	N.S.	12 00	Lower Rose Bay	NS	115 3
Long Island Main	IN.S	12 00	Lower St. Esprit	N.S	45 3
onglac	Ont	236 80	Lower Sackville	N.S	7 0
Long Lake	Ont	141 15	Lower Sandy Point	N.S	121 5
Long Point	N.S	227 15	Lower Sapin	N.B	48 0
Long Point		58 00	Lower Saulnierville		285 5
Long Point of MinganLong Reach	N R	114 60 241 50	Lower Selmah Lower Shag Harbour	N.S	110 1
Longs	NS	8 00	Lower Shinimicas	INS I	76 3 45 0
Long's Cove		45 30	Lower Shin Harbour	INTS I	190 7
Longview	Alberta	170 50	Lower Ship Harbour Rost	INS I	462 3
Longworth	B.C	230 00	Lower South River	INS	64 0
Lonira	Alberta	272 00	Lower Springfield	NS	12 0
Lonsdale Looma (ouvert 23-7-20)	N.B	24 55	Lower Washabuck		38 0
Looma (ouvert 23-7-20)	Alberta	74 00	Lower Wedgeport	N.S.	311 4
Loos	B.C	103 00 71 00	Lower West Jeddore.	N.S.	62 9 136 9
Loranger (ouvert 1-10-10) Loree	Ont	71 00 36 50			200 0
Lorenzo		28 45	II LOWER West Kiver	N.S	6 0
Lorimier Lake	Ont	19 22	II LOWER Whitehaven	N.S	212 6
Lorne	. N.B	58 00	Low Point. Low Station (fermé 11-12-20)	N.S	107 5
Lorne	Ont	74 25	Low Station (fermé 11-12-20)	P.Q	162 7
Lorne Creek	. B.C	83 37			101 3
Lorne House (bureau d'été) Lorne Park	P.Q Ont	418 00	Lozier Settlement Lucasville.	N.B	146 7
Lorne Mine	B.C	337 00 54 00	Lucerne	N.S. P.Q.	24 7 76 9
Lornevale	N.S	35 40	Ludlow	N.B	504 0
Lorneville	N.S	185 10	Luella	Sask	160 8
Lorneville	N.B	154 05	Lulu Island	B.C	81 0
Lorneville	. Alberta	14 02	Lumsden Beach (bureau d'été)	Sask	45 0
Lost River	. P.Q	163 95	Lundemo	Alberta	36 5
Lost River	Sask	111 30	Lundy	N.S.	27 0 81 4
Louisa	P.Q P.Q	30 00 Nil.	Lunnford Lusignan (fermé 30-10-20)	Alberta	11 5
Louisburg Road	N.S	10 00	It Lutes Mountain	IN B	100 2
Louis Creek	. B.C	222 32	Luxton	B.C	392 8
Louis Creek Louise Louis Head	. Ont	95 00	Luzan Lydiatt	Alberta	23 0
Louis Head	. N.S	176 85	Lydiatt	Man	131 8
Lourdes Lourdes du Blanc Sablon	N.S	186 00	Lydiard Lynche River	Sask	63 5 12 0
Louvain	Sask	74 00 20 00	II Lavnoon	Alberta	50 0
Lovat Station	Sask	354 40	Lynnville Lysander (fermé 31-12-20) Lyttleton	Ont	143 8
Lovering	.  Ont	234 70	Lysander (fermé 31-12-20)	P.Q	85 3
Low Bush	. Ont	676 00	Lyttleton	N.B	82 (
Lowell	. [N.B	20 00	Lytton	F.Q	144 (
Lower Abougoggin	. N.B	60 00	McAdam's Lake	N.S	8 (
Lower Brighton (forms 20, 10, 20)	N.S	90 00 7 57	McArras Brook	N.S	41 (
Lower Brighton (fermé 30-10-20) Lower Burlington		134 41	McArthur's Mills	Ont	173 2 36 0
Lower Burnside	. IN.S	45 65	McRean		46 (
Lower Caledonia	. N.S	143 30	McBean. McCallum Settlement		18 (
Lower Cape Lower Cape Bald	. N.B	59 90	McCannell Wharf	IP.E.J	10 (
Lower Cape Bald	N.B	16 50	McClure	N.S	102 8
Lower Caraquet	N.B N.S	485 10	McCluskey	N.B	14 (
Lower Concession (ouvert 1-11-20) Lower Cove	N.S	67 00 79 00	McCord	Sask	202 2
Lower Derby	N.B	146 55	McCormack McCreadyville	N.S	36 3
Lower East Chezzetcook	N.S	80 00	McCrae	N.S	55 ( 75 (
Lower Economy	. N.S	198 43	McCracken's Landing (bureau d'été)	Ont.	190
Lower Eel Brook	. N.S	36 90	McCullough	Alberta	8 9
Lower Escuminac	. N.B	49 97	McCullough McDonald Glen	N.S	6 (
Lower Five Islands Lower Flodden (fermé 1-8-20)	. N.S	224 55	McDonald Hills	.  Sask	80 2 64 0
Lower Flodden (fermé 1-8-20) Lower Gagetown	INB	78 89	McDonald Siding	Ont	64 (
Lower Greenville	N.S.	43 00	McDonaldville	Alberta	47
Lower Guernon	N.B	67 10	McDougall Mills	Ont	77 5 286
Lower Hillsdale (fermé 20-2-20.			McEnchern	Sask	18 (
rouvert 10-7-20)	. N.S	23 00	McEachern McEwan (fermé 1-11-20)	Alberta	0 8
Lower Legand Lower Legand Bay	P.Q	175 85	'I Makarlene Lake	( )n+	53
Lower J. in Bay	IN.S	1 106 75	McGivney Junction	. N.B	458
Lower Kingston Lower Midzher's Grant	. N.B	112 20	McGrath Cove McGrath Cove McGrath Mountain McGregor Bay (bureau d'été) McInnis Creek McInnis Creek	N.S	37 (
Lower M deher's GrantLower Melbourne	N.S.	39 50	McGrath Mountain	N.S	15 ( 179 (
Lover Middle River.	N.S	30 00	McGregor Bay (bureau d'été)	Ont	179 (
Lower Willstream	N.B	324 20	III VICIOUS COOK		

Nom du bureau	Province	Revenu	Nom du bureau	Province	Rev
		\$ c.			\$
cIntosh Springs	Ont	92 00	Malignant Cove	N.S	189
cIntyre's Lake	N.S	73 00	Maliscet	N.B	38
cIntyre's Mountain	N.S	15 00	Maloy	Alberta	70
cKee's Mills	N.B	150 90	Malmaison	[P.Q	114
cKendrick	N.B	55 60		Alberta	4.5
cKenzie East Bay	N.S	12 00	Maloneck	Sask	37
cKenzie Lake	Ont	45 00	Malonton	Man	275
cKinleyville	N.B	118 86	Malone	Ont	218
cKinnon's Brook	N.S	9 00	Maltais	N.B	25
cKinnon's Harbour	N S	106 00	Maltempèque		201
cKinnon's Hill	N.B	49 75	Malvern	Ont	301 70
cLaren	Sask	26 30 53 40	Malvina	P.Q B.Č	48
[cLaughlin	Alberta	42 20	Manassette Lake	NS	54
CLaughlin Road	N.B Ont	44 50	Mance	Alberta	27
cLean	N.B	61 00	Manche d'Epée		103
oT conville	N.S.	42 00	Mancroft	Sask	23
cLeanville	N.S.	33 00	Mandeville	Ont	23
cLellan's MountainseLeod Point	N.S.	32 00	Managanese Mines	N.S	51
cLeod Siding	N.B	44 00		Man	64
cLure (ouvert 1-4-20)	B.C	109 00	Manigotagan Manitou Beach (bureau d'été)	Sask	43
cMillan	N.B	26 50	Mankota	Sask	207
cMunn	Man	95 77	Mann	P.Q	38
cMurdo	B.C	107 72	Manners Sutton	N.B	381
cMurphy (rouvert 1-5-20)	B.C	71 30	Mannheim	Ont	25
cMurrich	Ont	86 00	Manns Mountain	N.B	16
cNab's Cove	N.S	40 90	Manoir Richelieu (bureau d'été)	P.Q	52
cNairn	N.B	52 56	Manola	Alberta	43
cNally	Alberta	90 00	Manotick Station	Ont	419
cNamee cNeill's Mills.	N.B	376 75	Manresa	Sask	40
cNeill's Mills	P.E.I	200 00	Manson Creek	B.C	10
cNeil's Vale	N.S	21 00	Many Island (ci-devant Tarves)	Alberta	19
cNeily's	N.S	86 50	Manuels	N.B	63
civutt's Island	N.S	37 00	Mapes	B.C	78
cPhee's Corner	N.S	51 00	Maple Brook	N.S	15
cPherson	N.S	35 00	Mapleburg	N.B	103
cPherson's Ferry	N.S	101 00	Maple Grove		173
cPherson's Mills	N.S	85 30	Maple Glen		60
eQuade	N.B	15 00 193 75	Maple Green		13
cTavish	Man	195 75	Maple Grove	N.S	82 25
abella	Ont	88 00	Maple Island.		103
abel Lake	B.C	105 00	Manle Lake	Ont	255
abou Harbour	N.S	6 00	Maple Lake	Ont	200
abou Harbour Mouth	N.S	40 00	Maple Ridge	N.S	é
abou Mines	N.S	18 00	Maple View	N.S N.B	69
acalisteracdiarmid (ouvert 1-9-20)	B.C	138 05	Mar	Ont	124
acdiarmid (ouvert 1-9-20)	Ont	97 00	Mar Marble Ridge	Man	19
acDougall's	N.B	184 00	Marcelville	N.B	65
ackdaleackey's Station	N.S	31 00 307 12	Marchand	Man	231
ackey's Station	Ont		Marchant grove	Sask	45
ackinnon	B.C	52 40	Marchbank	N.B	40
acworth	Sask	33 00	Marcil	P.Q	104
acpes	P.Q	84 63	Marco	Man	18
across	Man	32 50	Margaree Ford	N.S	18
acvilleadeline (fermé 31–8–20)	Ont	130 50	Margaree Island	N.S	000
ader's Cove	Man	4 50 140 00	Margaret	Man	638
ader's Coveadigan (ci-devant Shawanaga)	N.S Ont	66 00	Margate	P.E.I P.Q	204
adranadran.	N.B	53 00	Maria Capes	N.B	152 30
aeshowe	Sask	83 45	Maria Ge Kent	P.Q	198
afeking	Man	476 75	Marie Joseph	N.Š	392
agnet	Man	491 50	Marienthal.	Sask	48
agna Bay	B.C	240 59	Marier	P.Q	203
agpie	ΡΩ.	114 30	Marieton	Sask	35
agundy	N.B	192 75	Marieval	Sask	38
anaska	Alberta	156 26	Marion Bridge Road	N.S	10
ailhiot	P.Q	72 00	Marionville	Ont	124
aillard	P.Q	46 65	Marius	Man	30
amoux	P.Q	95 60	Markhamville	N.B	54
ain Centre	Sask	299 71	Markland	Man	19
ain Stream	N.B	20 00	Marlin	Sask	39
air	Sask	307 10	Marlow	P.Q	70
aitland Forks	N.S	29 00	Marne	Sask	129
ajorville	Alberta	130 00	Marney	Man	32
akamik Nord (ouvert 3-3-21)	P.Q	10 00	Marriott's Cove		149
akinson	B.C	136 00	Marriott	Sask	73
	Ont	130 10	Marron Lake	B.C	64
alagawatch	N.S	120 17	Marrtown	N.B	16
alabat[alahat	B.C	36 00 Nil	Marsboro	P.Q	65
	Sask	51 00	Marsden	Sask N.S	150
	NACONTAL SECTION	01 00	ITACCA OIL	144.00	23
albay	P.Q N.B	187 00	Marshall's Town	N.S	185

Nom du bureau	Province	Revenu	Nom du bureau	Province	Reve
		\$ c.			\$
Iarshy Hope	N.S P.Q	139 80	Medford	N.B	52
IarsouinsIartel	P.Q	60 00 292 95	MedikaMedstead	Man Sask	82 264
Iartel Corners	Ont	99 96	Meeting Lake	Sask	60
Iarter	Ont	71 15	Meiklefield	N.S.	42
[artigny	P.Q N.S	27 50	Meiseners	N S	35
latin Brook	N.S	40 20	Mekiwin	Man	31
[artindale	P.Q	113 00	Melanson	N.S	170
artineau	P.Q	61 50	Melbourne	Man	51
artin's	N.B Alberta	45 00 13 00	Meldrum Bay	Ont	260
artinsartins Head	N.B	24 00	Meleb	Man	448
artin's Lake	P.Q	65 00	MelfordMelissa	N.S	82 67
artin Siding	Ont	198 80	Mellom	Alberta	39
artin's Point	N.S	245 90	Mellonville	Man	156
artin's River	N.S	393 28	Mellowdale	Alberta	112
artock	N.S	106 50	Melocheville	P.Q	140
arvelville	Ont	109 00	Melrose	N.S	147
arwayne	Alberta	87 25	Melrose	Man	95
arx	Sask	8 00	Melrose Hill	N.S	13
ary Hill	Man	60 00	Memel	N.B	35
ary Lakearyvale	Alberta N.S	68 30 28 00	Memramcook West	N.B P.Q	671 135
ascarene	N.B	44 00	Menisino.	Man	168
asinasin	Alberta	76 50	Menteith	Man	93
askawata	Man	32 50	Menzie	Man	236
askinongé	P.Q	110 00	Mercier	P.Q	50
ason Point	N.S	9 50	Mere (fermé 27-8-20)	Alberta	
asonville	Sask	2 00	Merivale	Ont	81
assé	P.Q	51 56	Merland	N.S	15
ass Town (fermé 1-6-20)	N.S	Nil	Mermaid Farm	P.E.I	38
atapedia Westatawatchan	P.Q Ont	26 00 384 20	Merna Merridale	Alberta Man	64 142
atheson	N.S.	28 00	Merryflat	Sask	96
atthews Crossing.	Alberta	14 57	Meskanaw	Sask	184
athieu	P.Q	45 50	Methven	Man	164
atlock (bureau d'été)	Man	50 00	Meteghan Centre	N.S	331
attatall Lake	N.S	60 30	Meteghan Station	N.S	436
attice	Ont	327 30	Meteor	Sask	190
attie	N.S	48 70	Metlakatla	B.C	48
aughan	Alberta	54 00	Meyersburg	Ont	100
aunders	Alberta	30 25	Mézières	Man	24
avillette	N.S	320 00	Micawber (ouvert 1-2-21)	Man	24 58
awcookaxstone	P.Q Sask	35 00 33 65	Michaud	N.B P.Q	113
axwell	N.B	105 02	Michipicoten River.	Ont	157
axwellton	Sask	45 10	Micksburg	Ont	189
axwellton Station	N.S	58 00	Middle Barnev's River	N.S	48
ayberry	Sask	116 50	Middleboro'	N.S	85
aybridge	Alberta	22 94	Middle Bridge	N.B	77
aybrook	Ont	82 00	Middle Cape	N.S	22
aybutte	Alberta	614 02	Middle Caraquet	N.B	252
ayeroftayerthorpe (fermé 8-11-20)	Alberta	120 65	Middle Church	Man	243
ayerthorpe (Ierme 8-11-20)	Alberta Sask	38 84 49 23	Middle Church Middle Clyde River Middle Country Harbour	N.S	20 103
ayfairayfield	N.S	35 00	Middle East Pubnico	N.S.	226
ay flower	N.S.	58 00	Middlefield	N.S.	95
aygrove	Man	50 05	Middle Greenfield (fermé 1-12-20	N.B	34
aynooth Station	Ont	501 95	Middle Kouchibouguac	N.B	44
ayo	P.Q	154 60	Middle Lake	Sask	83
aypole (fermé 31-12-20)	Sask	9 75	Middle La Have Ferry	N.S	298
ayo Landing	Yukon	341 50	Middle Manchester	N.S	56
azama	B.C	62 70	Middlemarch	Ont	58 285
azeppa	Alberta	273 00 52 00	Middlemiss	Ont N.S	61
each Lakeeadow	P.Q N.S	22 00	Middleport	Ont	316
eadow	N.B	23 00	Middle Porter's Lake	N.S.	20
eadowbrook	Alberta	26 60	Middle River	N.S	138
eadow Creek	Alberta	30 00	Middle River Centre	N.S	25
eadow Lake	Sask	472 65	Middle Ste-Louise	N.B	92
eadow Portage	Man	58 00	Middle Sackville	N.S	25
eadows	Man	224 00	Middlesboro	B.C	301
eadow Springseadows Road	N.S	17 70 22 00	Middlewood Middlewood	N.S	180
eadows Road	N.S		Middlewood	N.S	180 26
eadowvale	N S	66 00   14 00	Midford	Ont P.E.I	174
eadowvaleeadowville Station	N.S	424 75	Midgell	Ont	51
eadowvine Station	Alberta	167 28	Mid Lothian Wharf (bureau d'été)	Ont	113
leagher's Grant	N.S	167 28 298 00	Midnight Lake	Sask	320
leat Cove	N.S	28 00	Midville Branch	N.S	96
leanook	Alberta	417 79	Midway	N.B P.Q	46
leath Park	Sask	101 25	Miguasha West	P.Q P.Q	70 21
Ieaux	P.Q				

Nom du bureau	Province	Revenu	Nom du bureau	Province	Rever
		\$ c.			\$
filford	N.S	40 00	Mitchellview	Sask	28 (
Iilford	N.B	360 00	Mizpah	Alberta	112
filford Bay	Ont	637 20 92 00	Moffat Model Farm	Sask	60 68
Iilford HavenIilford Haven Bridge	N.S.	2 00	Moe's River	P Q	118
Iilitia Point	N.S	13 00	Moha	B.C	18 :
Iilkish	N.B	61 00	Moirvale	Sask	20 (
fillar	Ont	139 60	Moisie	P.Q	142
fillar Hillfillbank	Ont N.B	82 00 95 50	Molewood	Sask	71 600
fillbrook	Man	21 49	Monchy	Sask	89
Iill Cove	N.S	220 33	Monck.	Ont	131
Iill Cove	N.B	112 00	Monck. Moncton, Sub-office No 2 (fermé		
Iill Creek	N.S	49 00	Moncton, Sub-office No. 3	IN.B	b
Iill Creek	Man N.B	10 50 1,474 06	Monet	N.B P.Q	b 245
Hilledgeville	Ont	8 00	Monet	Ont	206
lillerfield	Alberta	96 00	Monkman (ci-devant Peguis)	Alberta	27
Iiller Lake	Ont	56 70	Monk Road	Ont	37
lilleton	Sask	40 00	Monk's Head	N.S	31
Iille Vaches	P.Q	382 15	Monnery.	Sask	44
fillfieldfillicent	P.Q Alberta	84 00 855 39	Monominto	Man Ont	158
fillion	Man	211 00	Monsell	N.S.	67
Iill Road	N.S	34 00	Montagne Ronde	P.Q	44
fillstream	P.Q. N.B.	80 50	Montalembert	P.Q	51
Iillstream	N.B	175 15	Montealm.	P.Q	100
Iillstream	B.C N.S	452 44 180 00	Montealm Mills	P.Q N.B	138 32
Tillville (Kings)	N.S.	395 20	Monteagle Valley.	Ont	228
fillville (Boularderie)	N.S	118 00	Monte Creek.	B.C	1,177
lilly	Sask	229 80	Montigny	P.Q	57
lilnerton	Alberta	40 25	Mont Louis	P.Q	555
Iilnikek Iilton Heights	P.Q	241 75 166 00	Mont Nebo	Sask	45
Iilton Station	Ont P.E.I	256 00	Montreal, Ahuntsic	P.Q P.Q	2. E
Iiminegash	P.E.I	76 70	Montreal, Bordeaux.	P.Q	a.
Iinahico	Ont	68 50	Montreal, Côte St-Michel	P.O	3
linasville	N.S	129 05	Montreal, Greenfield Park	P.Q	·a
lineola.	B.C	348 20	Montreal, Tetreaultville	P.Q	a
Iine Centre	Ont P.Q	351 07 51 85	Montreal Sub-office No. 16	P.Q P.Q	a
Ineral.	N.B	34 00	Montreal Sub-office No. 26	P.O	a
lineral Rock	N.S	17 00	Montreal Sub-office No. 33	P.Q	a
liners Bay	Ont	99 10	Montreal Sub-office No. 47	P.Q	a
Ineville	N.S	30 00	Montréal Sub-office No 49 (fermé	D 0	
Iingan Iinistik Lake	P.Q Alberta	55 84 25 00	7-9-20 (rouvert 15-12-20)	P.Q P.Q	a
Innehaha	Sask	74 50	Montreal Sub-office No. 68.		a
Iinnie Lake	Sask	57 50	Montreal Sub-office No. 94	P.Q	a
Iink Cove	N.S	123 90	Montreal Sub-office No. 99.	P.O	a
Iink Creek	Man	56 00	Montreal Sub-office No. 110	P.Q	a
finnehikfinnewakan	Alberta Man	99 00 46 50	Montreal Lake. Montrose	N.S	46 170
Innewakan	Ont	270 00	Montroy (bureau d'été)	P.Q	170
Innitaki	Ont	79 70	Mont St-Hilaire	P.Q	292
linto Bridge	Yukon	75 50	Mont St-Pierre	P.Q	77
Inudie	N.S	184 45	Monvel	Alberta	28
Iiocene Iira Gut	B.C	51 00 309 78	Moon Hills,	Sask	48 361
lira Road (fermé 1-1-21)	N.S N.S	Nil.	Moonstone	Man	53
Iiramichi	N.S	21 00	Moose Brook	N.S.	86
[iron	PO	15 62	Moosehead	N.S	103
Iirror Lake	B.Č. N.B. P.E.I.	219 00	Moose Hill	Ont	20
Iiscou Centre	D F I	201 55 901 01	Moosehorn	Man N.S	870 102
liscou Harbour	N.B	94 27	Mooseland. Moose Lake		17
Iiscou Harbour	N.B	56 90	Moose Mountain	N.B	71
	IN.B	54 05	Moose Range	Sask	278
lisère	P.Q	55 20	Moose River (Pictou)	N.S	35
lispec	N.B	102 25	Moose River (Cumberland)	N.S.	25 130
fississippi Stationfission St. Louis	Ont P.Q	190 90 51 00	Moose River Gold Mines Moose Valley	Sock	130 35
fississagi	Ont	38 00	Moose valley	Alberta	230
Issoula	P.Q	62 97	Moran	N.B	120
listatim	Sask	207 68	Morar	N.S	45
fistawasis	Sask	237 50	Moreau	P.O	43
fitchell Bay	N.S	24 00	Moresby Morganville	B.C	44
fitchell's Bay fitchell Settlement	Ont	87 95 9 00	Morganville   Morigeau	N.S P.Q	50 126
	11N . D				1 120

<sup>(</sup>a) Pour revenu voir sous Montreal Sub-offices.(c) Pour revenu voir sous Winnipeg, Sub-offices.

<sup>(</sup>b) Pour revenu voir Moneton Sub-offices.

Nom du bureau	Province	Revenu	Nom du bureau	Province	Rev
		\$ c.			8
Orinus	Ont	175 00	Murray	N.S	141
lorisset Station	P.Q Alberta	482 52	Murraydala	Sask	36
(orley(orris	P.Q	373 85 64 50		N.B	50
[orrisdale	N.B	79 85		Ont	118
forris Island	N.S	30 00	Murray Valley	Alberta Ont	46
lorris Lake	Man	20 02	Musclow. Muscow (ouvert 1-10-20).	Sask	60 79
orrison	N.S	21 00		N.S	127
forrison Lake	Ont	33 25		Alberta	68
orrison Station (fermé 3-9-20)	P.Q N.S	20 00 50 75	II Musquash	N.B	374
orrisville	Ont	49 60		Alberta	28
orse Place	Man	c		P.Q.	71
orson	Ont	233 85	Mutrie. Mutton Bay. Myor's Cayo	Sask P.Q	115 21
ortimer's Point	Ont	228 70		Ont	27
ortonmoor	Alberta	15 00	Wyer's Foint	N.S	7
orvan	N.S	17 00	II DIVICEIL	IAlberta. I	17
orweena	Man	19 25	II MAY MEASTER	B.C	68
orwickosborough	Sask	42 00 83 50	Myrtie	Ont	233
osher's Corner.	N S	51 20	Mystic	P.Q	365
osherville	N.S	269 55	1	Fa	4.40
oss Glen	[N.B]	88 25	Naas Harbour	E.C	143
osside	Alberta	359 93	Nadeau Nadeauville (fermé 31-10-20)	N.B Sask	34 98
ossman's Grant	N.S	238 00	Nadu River	B.C	38
osten	Sask	49 25	Nahma	Ont	24
otherwell	Ont	112 75	Nanun	B.C	126
oulie's River	N.B P.Q	252 28 93 43	II Nakamun	Alberta	55
oulin Bersimisoulin Vallière	P.Q	36 00	Nappan	N.S	35
ound	Alberta	144 71	Narol	Man	88
ountain Brook	N R	113 44	I Nashivn	Sask	43
ountain Dale	N.B	35 00	Nashton	B.C N.B	68 860
ountain House	Alberta	40 00	Nashwaak Bridge	P.Q	173
ountain Road	Man	146 00	Natashquan	Alberta	114
ountain View	Ont	193 86	Natika	Sask	7
ount Albion	Ont	30 00	Naud	P.Q	30
ount Auburn	N.S	51 00 9 00	Naughton	Ont	44
ount Bordenount Chesney	Ont	50 00	Nauwigewauk	N.B	303
ount Denison	N.S	269 05	Navarre	P.Q	16
ount Green	Sask	45 11	Nazareth (ouvert 19-3-21)	P.Q	15
ount Hanly	N.S	243 70	Nazko	B.C	35
ount Hope	Ont	645 00	Nealdale Necum Teuch	Sask N.S	40 221
ount Irwin	Ont	68 50	Nedelac	P.Q.	234
ount Julien	Ont	358 00	Neerlandia	Alberta	105
ount Kinsella	P.Q P.Q	37 67 40 00	Neidpath	Sask	198
ount Loyal ount Macdonald (bureau d'été)	Ont	Nil.	Neigette	P.Q	20
ount Murror (hurony d'6+6)	$P \cap I$	145 33	Neilburg	Sask	88
ount Osear	P.O	74 01	Nellie Lake	Ont	143
ount Robson	P.W	27 42	Nelson Reserve	N.B	40
aunt Rose	N S	61 75	Nemegos	Ont Sask	214 48
ount Royal (fermé 31-5-20)	Man	Nil	Neola Neosho	Sask	67
ount St-Louis	Ont	202 25	Nerepis Station	N.B.	142
ount St-Patrick	Ont	243 90	Nerissa	N.S	6
ountsberg ount Stephen	Ont	33 70 63 30	Nes	Man	114
ount Thom	N.S	76 22	Nesbitt Corners.	P.Q	13
ount Tolmie	B.C	367 50	Nesham	Sask	2
ount Vernon	Ont	89 80	Nesto	Ont	532
unt Viou	N B	30 00		Alberta Sask	136 15
ountville	N.B	48 00	Netherton	Man	35
		10 00 232 00		Alberta	22
outh of Jemseg	N.B. Ont.	5 00	Neutral Hills	Alberta	12
wat Island (bureau d'été)	Alberta	110 50	Neutral Valley	Alberta	35
irhead	Alberta	14 00	Nevada Valley (ci-devant Brook Vil-		
lga	Alberta	36 50	lage Rear)	N.S	157
Thurst	Alberta	84 00	Neveton	Man	85
11	Ont	471 24	Newaygo (bureau d'été)	P.QOnt	143
		26 00	Newbliss New Boston	N.S.	2
lligan Ferry	P.Q	20 25 277 75	New Brigden	N.S Alberta	102
llingar	v.B	109 00	New Brighton	B.C	40
ngo	20	153 63	Newbrook	Alberta	86
ngo	V.B	215 95	Newburgh Junction	N.B N.S	227
nro	N.B. Ont	265 00	Newburn (fermé 3-7-20)	N.S	15
nro	V.S	35 00	New Canaan	)nt	135
rchison	V.S	10 00	New Conodo	N.S	102
rchyville	V.S	23 00	New Carlisle West	P.Q	206
rehyville	)nt	23 00 22 00	New Carlow	Ont N.B	125 ( 642 3 33 (

<sup>(</sup>c) Pour revenu voir sous Winnipeg Sub-offices.

	1 1			_	
Nom du bureau	Province	Revenu	Nom du bureau	Province	Reven
		\$ c.			\$
New Chester	N.S	33 05	North Ainslie	N.S	20 0
Newcomb	N.S	90 35 109 00	North Alton	N.S Sask	55 0 120 0
New Cornwall	N.S	148 50	North Bloomfield	N.S	10 2
New Cumberland	N.S	48 00	North Bonaparte	B.C	75 0
New Denmark	N.B N.S	65 20 194 20	North Branch. North Bulkley.	B.C	71 0 130 9
Newellton	N.S	370 72	North Buxton	Ont	233 2
New Elm Newfield	N.S Ont	12 00 22 05	Northcote	Ont	149 6 23 2
New Finland	Sask	13 40	North East Mabou	[N.S ]	8 0
New Flos	Ont	183 40	North East Margaree	[N.S	248 4
New Grafton	N.S.	286 00 12 00	North East Point North Esk Boom	N.S N.B	135 0 51 0
Hew Harris Forks	IN.S	45 00	Northern Valley	Alberta	95 0
New HavenNew Hill	N.S Alberta	137 60 50 25	Northfield (Lunenburg)	N.B N.S	11 0 106 0
Newholm	Ont	69 00	Northheld (Queens)	N.S	83 0
New Horton	N.B	65 80	North Fork	Alberta	88 0
New Ireland New Jersey	P.Q N.B	80 70 117 45	North Framboise North Gabriola	N.S. B.C.	26 0 66 0
New Jerusalem	N.B	151 10	North Grant	IN.S I	24 0
Newlands Station Newlands	B.C Sask	178 70 35 00	North Greenville North Gut, St. Ann's	N.S	96 0 21 0
New Lindsay	Alberta	64 25	North Harbour Cape North	N.S	19 0
New Lunnon	Alberta	49 00	North Highlands.	N.S	9 0
Newmarket New Osgoode	N.B Sask	30 00 93 00	North Intervale. North Keppel.	N.S Ont	61 2 157 5
Newport	Sask	83 45	North Kingston	N.S	96 7
Newport Corner	P.Q. N.S. P.E.I	345 00 186 20	North Lake	N.B Alberta	131 0 52 0
Newport, Lot 54.	P.E.1	85 95	1 North Low	P.Q	138 7
Newport Station	[N.S	409 55	North Malden North Meiklefield	Ont	285 0
New Prospect	N.S. P.Q.	18 70 126 75	North Middleboro	N.S	15 2 62 0
New Ross Road	N.S	63 00	Northminster	Sask	22 7
New Russell	N.S	62 00 95 95	North Orden	N.S.	37 1 40 0
New Sarum	Ont	117 00	North Ogden. North Range Corner.	IN.S	349 9
New Scotland	IN.B	47 50	I North Kenous.	N.B	57 1
Newton Mills Newton Siding	N.S Man	238 03 204 00	North River	P.E.I N S	130 0 119 8
Newtonville	N.S	26 40	I North Kiver Bridge	N.S	262 5
New Town	N.S	102 50 376 70	North River Centre. North Riverside.	N.S	81 7 26 0
Newtown Cross	N.B. P.E.I.	153 30	I NOTED KUSTICO	N.S P.E.I	156 2
New Tusket	N.S	266 40	I North Seguin	Ont	124 5
New Victoria Newville	N.S.	404 11 255 00	North Shore	N.S Sask	68 0 58 0
New Yarmouth	N.S	12 00	North Star	Man	41 0
Nichabau Nichol	P.Q B.C	76 42 108 40	North Transcona North Vermilion	Man Alberta	104 0 85 7
Nickelton	Ont	1,457 00	North View	N.B	74 0
Nictau	IN.B	91 20	North Wallace	N.S	22 0
Nictaux South	N.S	8 00 132 25	North West Arm	N.S	89 0 75 5
Nigado	N.B	225 15	North West Bridge	N.B	250 5
Nilrem (fermé 11-1-21) Nine Mile Creek	Alberta P.E.I	20 45 27 00	North West Cove. North West Harbour.	N.S	41 6 61 8
Nine Mile River	N.S	284 20	North Whitton	P.Q.	20 0
Ninevah	N.S	60 70	North Winchester	Ont	58 8
Niobe Nipawin	Alberta Sask	40 12 753 15	North Wolfstown. Norton Dale.	P.Q N.B	47 0 45 0
Nipissing Junction	Ont	94 00	Norval Station	Ont	186 2
Nisbet Niverville	Alberta Man	25 50 644 84	Norway Bay (bureau d'été)	P.Q	325 2 426 9
Nixon	Ont	288 20	Norway House Norwood	Man N.S	426 9 69 5
Nobleville	Sask	79 25	Nosbonsing	Ont	70 0
Noel Road Noel Shore	N.S	218 60 134 00	Notre-Dame de L'Isle-Verte	N.B P.Q	761 3 140 4
Nogies Creek	Ont	181 40	Notre-Dame de la Merci	IP ()	105 0
Nolalu/ Nora	Ont	341 68 94 25	Notre-Dame des Quinze	[P.Q	55 0
Nootka	Sask B.C	269 41	Notre-Dame du Lac	P.Q	73 0 419 2
Norbury	Sask	202 50	Notre-Dame du Point Main	P.Q	199 5
Nordin Norembega, (ouvert 16-8-20	N.B	139 65 107 80	Nouvelle Noyes Crossing	P.Q Alberta	258 C 64 5
Norgate	Man	213 15	Nugent	Alberta	134 5
Norge	Sask	55 00 264 00	Nunebor Nut Lake	Sask	63 0 98 7
Norham					
Normandale Normandeau	Ont Ont Alberta	257 15	Nuttby	N.S	35 0

Nom du bureau	Province	Revenu	Nom du bureau	Province	Reven
		\$ c.			\$
Oak Bay	N.B P.Q	256 00	Osborne	Man	214 0
Oak Bay Mills	. P.Q	268 10	Oskelaneo (ouvert 1-1-21)	P.Q	98 4
Oak Bluff	Man	152 05 47 30	Osoyoos	B.C	166 5
OakbraeOakfield	Man	47 30 79 00	Oso StationOspringe	Ont	173 3 239 7
Oak Hammock (rouvert 1-1-21)	.   Man	16 88	Osland	B.C	58 8
Oakhill	. N.B	100 00	Ostrander	Ont	279 3
Oak Lake	Ont	39 25	Ostrea Lake	N.S	192 9
Oakland	N.S.	51 00 328 40	O'Sullivan (bureau d'été)	Ont	205 0
Oaknook	Man	18 00	Oswald Otis	Man P.Q	31 4 90 7
Oak Park	. IN.S	78 75	Ottawa, Bayswater	Ont	2.
Oak Ridges	. [Ont	219 38	Ottawa, Sub-Office No. 3	Ont	a
Oakshela	Sask	341 50	Ottawa, Sub-Office No. 17	Ont	a
Oakview	Man	105 49 118 49	Ottawa Brook	N.S	198 0
Oatfield Oba	Ont	372 58	Utter Brook	Ont N.S	343 8 143 0
Oban	. N.S	20 00	Otter Creek	Ont	33 4
Oban Station	Sask	174 50	Utter Point (ferme 1-1-21)	B.C	36 9
Obed	. Alberta	209 80	Otto	Man	104 5
Oceanic Ocean Park (bureau d'été) (ferm	B.C	73 00	Otty Glen Ouananiche	N.B	76 7
15-9-20)	B.C	40 48	Ouellette.	Ont	58 6 128 7
Ocean View	, P.E.L	105 00	Uuelletteville	Alberta	55 0
Ochiltree		25 00	Outmet	Ont	290 0
J'Connell	. [P.Q]	27 25	Outer Island of Port Hood (bureau	NT CI	0.0
O'Connell Odanak	Ont P.Q	72 50 336 10	d'été) Outlet	N.S	2 0 48 0
Oconto	Ont	98 45	Outlook.	Ont	22 0
Odell River	.IN.B	169 60	Outram	N.S	51 1
Odin	[N.S	27 34	Uverbrook	Ont	107 0
O'Farrell	P.Q	53 46	Uverland	Sask	126 9
Ogden	N.Š	55 25 15 50	Owenbrook Owlseye Lake	Ont Alberta	62 0 47 5
Ogilvie Ogilvie Station	Man	175 50	Owls Head Harbour.	N.S	182 2
Ohio	N.S	45 00	Oxarat	Sask	9 0
Diibway	Ont	271 25	Oxbow	N.B	120 4
hipway Island (hurgan d'4th)	(Ont	484 20	Oxenden	Ont	114 5
Okanagan	B.C	11 00 67 50	Oxville. Ozerna.	Alberta	63 0 69 0
Oldbury		56 20	Oyster Bed Bridge	Man P.E.I	226 4
Old Chelsea	P.O	80 15	Oyster Ponds	N.S	165 0
Old Fort Bay	[P.Q	16 50			
Old Harry Old Lake Road	P.Q	45 00	Pabos Mills	P.Q	125 3
Old Wives	P.Q Sask	201 12 47 65	Pacific Junction Packington	Man P.Q	85 5 77 0
Olga	Sask	41 75	Paddle River.	Alberta	205 3
Olha	Man	52 50	Paddling Lake	Sask	18 2
Olinville	N.B	51 40	Paddockwood	Sask	288 1
Oliphant	Ont	198 61	Padstow	Alberta	68 0 86 0
Olscamp O'Malley	P.Q Sask	145 00 104 25	Painchaud Painsec	P.Q N.Ь	34 0
Omer	P.Q.	65 93	Painswick	Ont	139 8
)'Neil	N.B	10 00	Paisley Brook	Sask	91 3
Onefour	Alberta.	55 85	Pakesley	Ont	1,495 5
00 Mile House	B.C	251 50	Palling	B.C	205 3
Onslow Corners	P.Q	259 06 25 00	Palm BayPandora	Alberta	5 0 297 0
Onslow Mountain Onslow Station (fermé 31-12-20)	N.S. N.S. P.Q.	89 85	Panmure	Ont	101 5
Jolahwan (bureau d'été)	P.Q	100 00	Papineau	P.Q	23 (
Ootsa Lake Opasatika (fermé 30–10–20)	D.U	199 20	Paquette Station	Ont	252 (
)pasatika (fermé 30–10–20)	Ont	4 84 157 15	Paradise Hill	Sask P.Q	140 5 Nil
Ophir	Ont N.S	45 25	Paramé (fermé 5-4-20)	P.Q	143 2
Dranmore (fermé 20-3-20, rouver		20 20	Parents	N.B	121 4
1-0-20)	Ont	57 50	Paris.	Yukon	61 (
Orbindale	Alberta	31 25	Park (fermé 1-12-20)	Sask	12 8
Orchard Beach (bureau d'été)	Ont	375 00	Parker Parkersville	Ont	130 2 92 3
Orford Lake (bureau d'été) Orient Bay (bureau d'été)	P.Q	73 00 47 53	Park Bluff	Ont Sask	84 8
Orland	Ont	185 20	Park Court	Alberta	28 5
Ormsby	1Ont	222 80	Parkdale	Man	37 3
Ormside	Sask	19 35	Parker Parker's Cove	Ont	130 2
Orpington	Sask	69 25 105 80	Parker's Cove	N.S N.B	214 0 212 2
Orr LakeOrrwold	Man	30 00	Parker's Ridge	Ont	274 9
rton	Alberta	81 85	Parkhouse.	Ont	43 0
Ortonville	N.B	109 21	Parkin	Sask	25 0
Orvilton Orwell Cove Osaca	Alberta	22 25 155 00	Parkindale	N.B	218 4 87 6
Pruoli Covo	IP H: I	155 00 1	Parkinson	1 1777	X7 6

<sup>\*</sup>Crédit pour le nouveau bureau non encore ouvert.

<sup>(</sup>a) Pour revenu voir sous Ottawa Sub-Office.

Nom du bureau	Province	Revenu \$ c.	Nom du bureau	Province	Rever
'arrsboro' Shore	N.S	94 00	Petit Lac	P.O	72
Parson	B.C	157 05	Petite Chockfish	N.B.	35
arvella	Alberta	30 00	Petite Laméque	N.B	113
Pashley	Alberta	130 33	Petite Magdeleine	[P.Q]	394
Passekeag	N.B	151 00	Petite Mascouche	P.Q	26
asteur	P.Q	21 00	Petits Méchins	P.Q	241
atchgrove	Sask	90 70	Petit Métis Station	P.Q	111
aterson	B.C	103 00	Petit Moulin	P.Q	69
Pathfinder	Alberta	18 00	Petit Nord.	Sask	11
Patience	Alberta Sask	65 15 10 01	Petit Paquetville. Petit Pré Est.	N.B P.Q	70
Patriot Patton	Ont	54 60	Petite Rivière au Renard.	P.Q	38
Pattullo	Ont	18 00	Petite Rivière aux Sables	P.Q	101 130
au	P.Q.	48 77	Petit Saguenay	P.Ö	179
audash	Ont	48 70	Petite Vallée	P.Q	120
augh Lake	Ont	28 00	Petpeswick Harbour	N.S	100
aul's Corners	Alberta	63 00	Petrofka	Sask	115
avilion	B.C	177 39	Pettigrew Settlement	N.S	50
axson	Alberta	27 00	Pevensey	Ont	40
axton Valley	B.C	62 50	Philemon	P.Q	27 .
'earce	Alberta	189 75	Philibert	P.O	17
earceley	Ont	49 25	Philips Harbour	N.S	104
Pearl Pearsonville	N.B	44 00	Piché	Sask	68
earsonville	[N.B	38 00	Pickerel	Ont	1,060
Peas Brook	IN.D	61 00	Pickerel Lake	Ont	24
Peat	Alberta	15 25	Pictou Island	N.S.	75
Peavine Peckham	Alberta	118 94 5 00	Picture Butte Pidgeon	Alberta P.Q	157 43
eebechill	Sask	6 25	Pied de la Montagne	P.Q.	
ebble Beach	Man	54 40	Piedmont	P.Q	46 208
Peebles	Sask	183 00	Piedmont Valley	N.S	106
Peel	N.B	212 80	Piercemont	N.B	45
eerless	Alberta	25 20	Pierston	N.B.	32
eesane	Sask	253 00	Pigeon Bluff	Man	44
egasus	Sask	44 50	Pigeon Hill	N.B	95
eguis	Man	60 10	Pigeon Lake	Man	207
eggy s Cove	N.S	66 10	Pigou River	P.O	54
	Alberta	275 07	Pike Bay	Ont	69
elican Rapids	Man	52 85	Pike Lake	Sask	121
enatt	Ont	74 99	I PIKE Kiver	P.Q	379
'ellerin	P.Q N.B	9 00	Pikes Peak	Sask	Nil
Pelletier Mills	N.B	211 60	Pikes Peak. Pikwitonei (ouvert 15-10-20)	Man	75
enetier Station	P.Q	100 00	I nger	Sask	103
Pelly	Yukon	154 22	Pinartan	B.C	42
Pembroke	N.S	151 20 16 00	Pinard	P.Q	130
Pemberton Meadows	Alberta	80 00	Pincebec	P.Q Ont	150
endant d'Oreille	B.C Alberta	156 50	Pineau	N.B	640
endennis	Man	78 57	Pine Coulée	Sask	6
endryl	Alberta	81 65	Pine Creek.	Alberta	10
enge	Sask	9 00	Pine Creek Station	Man	230
eniac	N.B	161 70	Pine Grove	Ont	151
'eninsula	Ont	150 45	Pine Hill	P.Q	16
enkill	Sask	58 00	Pinelands	Ont	270
ennant	N.S	69 00	Pine Ridge	N.B	79
ennheld Centre	N.B	90 00	Pine Ridge	Man	95
ennock	Sask	14 00	Pine River	Man	696
eno	Alberta	40 00	Pine Tree	N.S	46
Pentz	N.S	124 00	Pinevale	N.S	17
Pepper	Sask	55 25	Pine View	Man	37
Perbeck Perigord	Alberta Sask	28 38 300 00	Pineville Pingston Creek	N.B B.C.	63 79
Perivale	Ont	34 00	Pinguet	P.Q	53
Perrault	Ont	55 50	Piney	Man	513
Perron	P.Q.	36 46	Pinkney's Point	N.S.	80
Perrott Settlement	N.S.	40 00	Pinto	Sask	47
Perry's Point	N.B	183 50	Pioneer (fermé 30-4-20)	Alberta	Ni
erthuis	P.Q	115 30	Piper Glen	N.S	13
Peters	INB	80 00	Piper's Cove	N.S	30
Peter's Brook	N.S	15 00	Pirmez Creek	Alberta	43
Peter's Mills	IN.B	52 00	Pitcher's Farm	N.S	30
eterson	. N.B	70 00	Pitman	Sask	90
eterson	Sask	248 70	Piusville	P.E.I	313
eterson's Corners	Ont	39 08	Plainfield	Ont	127
eter's River (fermé 1-7-20)	. N.B	4 02	Plain Lake	Alberta	26
Petersville	IN.B	102 25	Plain View	Sask	31
Petit Bécancour	P.Q	21 00	Plaister Mines	N.S	55
Petites Bergeronnes	IPO.	74 80	Plateau	N.S	116
Petit Bonaventure	P.Q	218 10	Platinum	Ont	46
Petit Carleton	P.Q	62 65	Pleasant Bay	N.S.	122
Petit Cap	P.Q	146 20	Pleasant field	DET	45
Petits Capucins	I.Q	110 17	Pleasant Grove (fermé 1-7-20) Pleasant Harbour. Pleasant Hills.	I.E.I	Ni 168
Petit Cascapedia Nord		40 00			

Nom du bureau	Province	Revenu	Nom du bureau	Privince	F
		\$ c.			. 8
Pleasant Home	Man	91 00	Pont de la Noreau	P.Q	
Pleasant Lake	N.S	144 00	Pontrilas	Sask	
Pleasant Mount	N.B	9 00	Pont Viau	P.Q	
Pleasant Point	N.S	151 76 102 25	Poole Creek (farm 61 10 20)	Ont	
Pleasant PointPleasant Point (bureau d'été)	N.B	110 00	Poole Creek (fermé 1-10-20) Pope's Harbour	Alberta N.S	
	Ont N.S	288 94	Poplar	Ont	
Pleasant River	14.15	200 94	Poplar Creek.	B.C	
1-6-20)	N.S	7 80	Poplar Dale	Ont	
leasant Valley	Sask	249 85	Poplar Grove	Sask	
leasant Valley, Antigonish	N.S	36 00	Poplar Park	Man	
leasant View	Alberta	45 10	Portage	Ont	
leasant Villa	N.B	53 50	Portage	P.E.I	
leasant ville	N.S	334 40	Portage de la Nation	IP.Q	
leasington	Alberta	21 50	Portage du Cap	IP.Q 1	
lessis	Sask	50 00	Portage du lac	N.B	
louffe Landing	P.Q	78 00	Portage East Bay	N.S	
lourd	N.B	85 50	Portage Griffon	P.Q	
lumbridge	Sask	195 00	Portage River	N.B	
lum Hollow	Ont	195 50	Port Anson	Ont	
lymouthlympton	N S Man	161 60 31 40	Portapique Portapique Mountain	N.S.	
lympton Station	N.S.	62 00	Port Arthur, Sub-Office No. 4.	Ont	
ohenagamooke	P.Q.	210 80	Port Arthur, Sub-Office No. 5	Ont	
oe	Alberta	100 00	Port au Persil	P.O	
ointe Aconi	N.S	28 00	Port au Saumon	P.Q	
oint Alexander	Ont	439 50	Port aux Quilles	P.Q	
oint-à-Naveau	P.O	64 15	Port Ban	N.S	
oint au Car	N.B	38 30	Port Bevis	N.S	
oint Carré	P.O	62 25	Port Bickerton	N.S	1
ointe Chambord.	P.Q	15 20	Fort bowmanville (bureau d'été)	Ont	
oint Comfort	P.Q	134 00	Port Bruce (fermé 15-6-20)	Ont	
oint Cowan (ouvert comme bureau	D C		Port Caledonia	N.S	
régulier)	B.C	24 00	Port Carmen	Ont	
oint Cross	N.S	130 80	Port Coldwell Port Crawford	Ont	
ointe du Bois (ouvert 1-7-20)	Man N.B	351 80 27 50	Port Cunnington	B.C Ont	
oint Gardiner	N.B.	$\begin{bmatrix} 27 & 50 \\ 25 & 50 \end{bmatrix}$	Port Daniel, West	P.Q	
ointe Jaune	P.Q	69 00	Port Dufferin West	N.Š	
oint Kaye	Ont	39 75	Porteau	B.C	
oint la Nim	N.B	51 25	Port Edward	B.C	
ointe Michaud	N.S	24 00	Porter Cove Road	N.B	
oint Pelée	Ont	44 10	Porter Landing, (ouvert 1-7-20)	B.C	
oint of Cape	N.S	14 20	Porter's	IN.B	
oint Platon	P.Q	100 00	Porter's Lake	N.S	
oint Sapin	N.B	146 92	rorter's hiver	N.S	
oint Wolfe	N.B	163 00	Forterville	Ont	. 2
ointe à la Frégate	P.Q	108 35	FORT Fellx	N.S	
ointe à la Garde	P.Q	141 35	Port Felix East	N.S	
ointe au Baril	Ont	600 45	Port Franks	Ont	1
ointe au Boisvert	P.Q	72 97	Port George	N.S	é
ointe au Bouleau.	P.Q P.Q	81 75 113 57	Port Granby	Ont	4
ointe au Goemonointe aux Anglais	P.Q.	54 00	Port Hardy	B.C. P.E.I.	4
ointe aux Orignaux	P.Q	92 55	Port Hillford	N.S.	1
ointe aux Outardes	P.Q	53 30	Port Hillford Port Hood Island	N.S	
ointe aux Trembles Ouest	P.Q	58 71	PORT JOLY	N.S	
ointe Bleue	P.O	49 80	Fort Neewaydin (bureau d'été)	Ont	
ointe Bourque	P.Q	55 00	Port Lewis (bureau d'été)	P.Q	
ointe des Monts	P.Q	36 00	Port Lock	Ont	
ointe des Roches	P.Q	59 70	Port Malcolm	N.S	1
ointe du Chêne ointe Rivière du Loup (ci-devant Ri-	N.B	338 00	Port Neville	B.C '	4
ointe Rivière du Loup (ci-devant Ri-	D.O.	000.00	Porto Rico	B.C	1
rière du Loup Wharf) (bureau d'été).	P.Q	222 00	Port Progress	B.C	
pinte Ste. Anne des Monts	P.Q N.B	215 80 9 25	Port Renfrey	N.S	
pirier	N.S	161 00	Port Renfrew	B.C	
okesudi	N.B	33 00	Port Royal	N.S.	
oland	Ont	139 20	Port Ryerse	Ont.	1
oliquin	P.Q	46 25	Port Sandfield	Ont	2
ollett River	N.B	265 79	Port Saxon	N.S	1
ollockville	Alberta	673 42	Port Severn	Ont	2
olleyhurst	N.B	63 50	Port Shoreham	N.S	3
olonia (ci-devant Hun's Valley)	Man	57 10	Portuguese Cove	N S	
olson's Brook	N.S	30 00	Port Union	Ont	
olwarth	Sask	177 00	Potter	Ont	2
omeroy	Man	7 00	Potton Springs	PO	1
omquet	NS	326 30	Potvin	IPO I	
omquet Station	N.S	171 55	Poulamon		4
onass Lake	Sask P.Q	104 00 62 01	Poulin	P Q P.Q	
oncheville					

<sup>(</sup>a) Pour revenu voir sous Port Arthur Sub-offices.

Nom du bureau	Province	Revenu \$ c.	Nom du bureau	Province	Rev
'ower's Creek	N.B	64 50	Doglan	Ont	280
Prairie Grove	Man	72 51	Raglan Raimbault Raimbault	P O	79
Prairie Siding	Ont	198 50	Rainbow	Alberta.	19
ratt	Man	425 60	*Rainier		2
récieux Sang	P.Q	272 75	Rainville	P.Q	4:
ré d'en haut	IN.B	174 36	Rail	P.O	40
remier (ouvert 1-1-21)	B.C	147 00	Raith.	Ont	379
rémont (ci-devant Paul Lemay)	P.Q	89 25	Ralev	Alberta	155
eneveau	Ont	35 50	RaleyRalph Station	Sask	165
resqu'Isle	Ont	48 10	Rama Road	Ont	49
resqu'Ile Pointe (bureau d'été)	Ont	208 00	Ranching		5
ré Ste. Marie	Sask	55 20	Ranchvale		50
reston	N.S	33 80	Ranchville	Alberta	4
reston Road	N.S	77 60	Rancourt	P.Q	2
estville	Alberta	113 63	Randolph	N.B	173
etty Valley	Sask	170 10	Rang Double	P.Q	3
ével	P.Q	302 00	Rangeview	Sask	1
rice Settlement	N.B	60 00	Rang Portage (fermé 1-10-20)	P.Q	N.
rimeauville	P.Q	552 00	Rang Ste. Catherine	P.Q	1
rimula	Alberta	22 10	Rang St. Achille	P.Q	12
rince Albert	Ont	352 50	Rang St. Gabriel	P.Q	1.
ince Albert	N.S	25 40	Rang St. Paul	P.Q	
ince Dale	N.S	78 80	Rankin	Ont	15
ince of Wales	IN.B	48 00	Rankinville	N.S	1
ince's Lodge	IN.S	414 50	Rapdan	Sask	14
rinceville	N.S	79 00	Rapides des Pins (ouvert 1-9-20)	P.Q	3
ivett	N.S	16 20	Rapide Dufort		3
oduct	Sask	64 00	Rassdon	Sask	4
rongua	Sask	258 67	Rastad	Sask	4
rospect	Ont	175 48	Rateliffe	Sask	4
rospect Valley	Alberta	39 20	Ratner	Sask	19
rospyrosser Brook	Alberta	154 01	Raudot	P.Q	3
osser Brook	N.B	92 00	Raush Valley (rouvert 1-12-20)	B.C	5
udens Crossing	Alberta	238 10	Raven		24
iblic Landing	N.B N.S	225 43	Ravenscliffe	Ont	10
ibnico Beach	N.S	60 00	Ravenswood	Ont	16
uckhan	Sask	45 00	Ravensworth	Ont	48
uellering	N.B Alberta	6 25	Ravignan	P.Q	25
ufferugwash River	Alberta	234 50	Ravine	Alberta	4
ugwash Kiver	N.S	44 53	Ravine Bank	Sask	12
urbrook	Ont		Rawcliffe	P.Q	5
urdy	Ont	26 50	Rawdon Gold Mines	N.Š	28
urlbrook	N.S	65 00	Rawdon Gold Mines	N.S	13
urple Ridge	Man	6 50	Raycroft	D C	
urpleville	Ont	37 00	Rayleigh Mount	B.C	10
utnam	Ont	277 50	Raymond	Ont B.C	17
uaco Road	N.B	21 00	Read Island	N.S.	1
hadville	LY.D		Rear Big Pond (ouvert 1-8-20)	N.S.	2
uadville uai de la Rivière Ouelle (ci-devan	Ont	108 00	Rear Boisdale	N.S.	1
Rivière Ouelle Wharf) (fermé 17-6-20)	P.Q	Nil	Rear Cristmas Island		2
uantock	Sask	220 00	Rear Dunvegan		
uarrel	Alberta	60 50	Rear Georgeville		2
uarries	Ont	79 00	Rear Judique Chapel	N.S	1
uarry St. Ann's	N.S.	55 00	Rear Judique South	N.S.	2
uartz	Ont	64 10	Rear of Baddeck Bay		2
uatre Chemins	P.Q	178 00	Rear of Ball's Creek.		l î
uatre Coins	N.B	70 00	Rear of Black River		
uebec, Lairet	P.Q	b	Rear of East Bay	N.S	
uebec, Stadacona	P.Q	b	Rear of Little Judique		3
ueen Centre	Sask	58 50	Rearville	. Alberta	ŧ
ueensland	. N.S	129 00	Reay		4
ueen's Line (fermé 30-4-20)	. Ont	Nil	Redan	Ont	2
ueenstown	. N.B	229 25	Red Bay	Ont	4
ueen's Valley	Man	118 11	Redberry	. Sask	10
ueensville	. N.S	86 50	Red Cross	. Sask	4
uerrin (fermé 30-9-20)	.  Sask	Nil	Red Head	. N.B	2
uerry		82 80	Redfield	. Sask	2
uesnel Forks	. B.C	76 50	Red Jacket	. Sask	2
uibell	. Ont	408 05	Red Islands	. N.S	6
uill Plain	. Sask	24 00	Red Lake (ouvert 1-11-20)	. B.C	3
uimper	. Sask	33 67	Red Lodge	Alberta	8
uinnville	. P.Q	66 40	Red Mill	. P.Q	(
Quispamsis	. N.B	58 10	Redmond	. P.Q	1
D-1111 T-1	G 1	FF0 0	Redmondville. Red Pheasant.	. N.B	10
Rabbit Lake	. Sask	558 20	Red Pheasant	. Sask	13
Racine Mills	. P.Q	44 50	Red Pine. Red Rapids. Red River. Redwater Station. Red Wing.	. N.B	1
Racing Lake	. Sask	6 00	Red Rapids	. N.B	15
RadfordRadium Hot Springs	. Yukon B.C	30 00 191 00	Red River	. N.S	30

<sup>(</sup>a) Desservi par un appareil des dépêches.
(b) Pour revenu voir sous Quebec Sub-offices.

<sup>(\*)</sup> Crédit pour un nouveau bureau non encore ouvert.

Nom du bureau	Province	Revenu	Nom du bureau	Province	Reve
		\$ c.			\$
Red Wood	Ont	180 13	Riviere à Claude	P.Q	143
Reed's Point	N.B	70 00	Rivière à la Martre	P.Q	193
Lefuge Bay	B.C Sask	15 00	Rivière à l'Ours	P.Q P.Q	537 386
egina Sub-Office No. 2	Sask	e e	Rivière au Rat	P 0	136
legina, Sub-Office No. 5	Sask	c	Rivière aux Chiens	P.Q	118
eid Centre	B.C	Nil	Rivière aux Ecorces	IP.O	10
eidvale	N.S	73 50	Rivière aux Graines	P.Q	40
einland	Man	148 80	Rivière aux Pins	IP.Q	77
eist	Alberta	75 50	Rivière Bonaventure	P.Q	63
eliance	Sask	128 25	Rivière Castor	Alberta	17
emo (ouvert 1-4-20)	B.C	a142 75	Rivière des Caches.	N.B	180
enata	B.C	340 15	Rivière des Plantes	P.Q. P.Q.	34
enaud's Mills endez-vous Island (ouvert 1-1-21)	N.B B.C	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Rivière des Prairies	P.Q.	230 198
enfrew	N.S	31 80	Rivière du Milieu	PO	70
ennie	Man	193 84	Rivière Famine	P.Q	40
enous		742 60	Rivière Gagnon	P.Q	32
enversy	P.Q	75 60	Rivière Gentilly	P.Q	106
enwer	Man	298 30	Rivière Jaune	P.O	234
ereshill	Sask	48 70	Rivière La Fleur	P.O	52
estoule	Ont	230 20	Rivière la Madeleine	[P.Q	785
estoule Landing (bureau d'été)	Ont	16 00	Rivière Mailloux	[P.Q	393
etreat Cove	B.C	73 00	Rivière Manie	P.Q	393
evenue	Sask	419 85	Rivière Matamek	P.Q	10
ex	Sask	49 50	Rivière Mattawin	P.Q P.Q	99
exmount	B.C	74 95 38 70	Rivière Mékinac Rivière Metgermette Nord	P.Q	226 157
eynaud	Man	38 70 33 00	Rivière Noire	P.Ö	138
eykjavikeynolds	NS	81 40	Rivière Ouelle Junction	P.Ö	221
eynolds	N.S. N.B. N.S.	55 00	Rivière Paspébiac	P.Q	51
eynouscroit	N.S	30 50	Rivière St. André	P.O	97
neault (fermé 1-6-20)	(Onf.	Nil	Rivière St. Jean	P.O	150
nodena	N.S. N.S. P.Q.	18 50	Rivière Ste. Marguerite	[P.Q]	139
node's Corner	N.S	86 00	Rivière Verte (ci-dev. Green River).	P.Q	180
1DOT	P.Q	45 00	Rivulet	N.S	26
ichardville	IN B	28 00	Roach Vale	N.S	39
icharu village	N.B	37 00	Roadena	Sask	54
icher	Man	128 00	Roanmine		50
ichfield	N.S	75 30	Roberge		30 42
ichibucto Village	N.B	275 00	Roberta		166
ichlandich Valley	Man Alberta	61 75 81 50	Robert's Creek	NS	25
icinus	Alberta	79 00	Robertson	N.S N.B	90
ldeau Lake	1()nf	27 00	Robertville	N.B	273
lugeciough	lAlberta	63 00	Roberval Ouest	P.Q	188
Jugery	Man	59 45	Robichaud	[N.B	134
ugedale	Sack	125 00	Robins Range	B.C	95
auge IIII (ouvert 1-2-21)	1598K	19 00	Robins	N.S	45
.iel.,,	Man	8 00	Robinson's Corners	N.S	89
lle	. [Alberta	208 05	Robinsonville	N.B	92
igaimouski Ouset	Sask	15 60	Rob Roy	Ont	60 105
ingleton Fine	P.Q	148 00	Rochefort	Sask	96
imouski Ouest ingleton Firs (ouvert 1-11-20) ingwood	Sask	15 00 245 00	Roche Plaine		35
iou	H Int	30 00	Rocher de la Chapelle		26
io Grande	Alberta	66 00	Rocher Noir	P.Q	64
Ising Sun	Alberta	13 50	Rockeroft	Ont	62
itchot)	Man	15 00	Rock Dell (rouvert 1-7-20)	Sask	67
iverbow	.  Alberta	35 50	Rockford	Sask	50
ivercourse	. A berta	113 21	Rockingham Station	N.S	460
iver Centre	INTS	50 00	Rockland	N.S	116
iverdale	IN.S	90 00	Rockcliffe Annex (ouvert 1-10-20)	Ont	31 96
iver Dennis.	N.S	101 45	Rockport	N.B	46
iver Dennis Centre	N.S	81 80	Rockway Valley	P.Q	257
iver Dennis Road.		53 00 37 50	Rockway variey	N.S	98
iver Gilbert	P O	114 08	Rockwynn (bureau d'été)	Ont	21
tiver Gilbert.	P.O	45 00	Rocky Bay		32
liver Glade	N.B	301 75	Rocky Brook	N.S N.B	25
liverhead	N.S	51 47	Rocky Gulch (ouvert 1-4-20)	IN.B	142
liver Hébert East	N.S	222 60	Rocky Mountain	N.S	37
tiver Glade tiverhead tiver Hébert East tiver Jordan	B.C	436 00	Rocky Point	P.E.I	52
River Philip River Philip Centre River Ryan	N.S	539 39	Rocky Point	B.C	225
Civer Philip Centre	N.S	120 45	Rocky Rapids	Alberta	66
Civer Ryan	N.S	83 00	Rocky Ridge	N.S Alberta	NI:
tiversdate	.IN.S	238 00	Rodef (ferme 31-7-20)	Sask	Ni 74
Riverside Corne	N.S	4 00	Rodgers		16
Riverside Corner.	N.S.	95 75 179 50	Rodino	N.S.	43
liverstone	Alberts	48 25	Roebuck (fermé 1-10-20)	Ont	Ni
					101

<sup>(</sup>c) Pour revenu voir sous Regina Sub-offices.

Nom du bureau	Province	Revenu	Nom du bureau	Province	Rev
		\$ c.			\$
ofton (ouvert 14-2-21)	Man	15 00	Ruisseau à Patate	P.Q	122
logerton	N.S Ont	34 00 109 00	Ruisseau à Sem Ruisseau des Olives	P.Q P.Q	30 73
collinson	Alberta	65 62	Ruisseau Le Blanc	P.Q.	316
toman Valley	N.S	39 00	Ruisseau Plat	P.Q	46
lonan	Alberta	68 60	Rumpellville	P.Q	10
londeau	Ont	87 75	Runnymede	P.Q	60
ooney:	P.Q	59 02	Rusagornis	N.B	197
oosville	B.C	165 60	Rushton	Sask	13
ooth Station	N.B	49 05	Rushville	Sask	30
orososa (rouvert 14-2-21)	Alberta	10 70	Russborough Russeldale	Sask	52 349
osaireville	Man N.B	37 25 55 00	Russellville	N.B.	73
ose	N.S	70 50	II Rustico	IP.B.I	245
osebank	N.B	72 00	Husticoville	P.E.1	156
osebeg	Alberta	66 70	Kuth	Man	92
OSEDETTV	B.C	232 25	Rutter	Ont	271
ose Bridge	P.Q	117 95	Rvanton	Man	45
osepurn	N.S	18 00	Rvanville	IP O	29
	N.S	8 00	nyckman's Corners	Unt	149
tosedale Stn	Alberta	25 00	Rye	Ont	69
osedale (bureau d'été)	Ont	308 00	RyersonRyland	Sask	111
oseglen (rouvert 1-5-20)	Alberta Ont	45 25 170 25	Leg-and	Ont	95
ose Island	Ont	51 82	St. Abdon	P.Q	55
ose Lake	B.C	125 15	St. Adolphe	Man	243
oselea	Alberta	40 00	St. Agapit Station	P.Q	331
osemae	Sask	56 30	Ste. Agnès de Charlevoix	P.Q	101
osemary	Alberta	544 00	II St. Agricole	P.Q	104
osemere	[P.Q	193 35	St. Alexander Station	P.Q	54
osenburg	Man	40 00	St. Alexis	P.Q	59
osenheim	Alberta	92 50	St. Alexis Station	P.Q	179
osenort	Man	204 00	St. Almo.	N.B	71
osenthal	Ont	65 91 45 00	St. Alphonse de Granby	P.Q P.Q	183
ose Point (bureau d'été)	Cnt	23 00	St. Amable St. Amand	N.B	73 16
ose Vale	Sask N.B	50 00	St. Amateur	N.B	65
ose Valley	Sask	119 50	St. Ambroise	Man	161
osewood	Man	247 00	St. Amédée	P.Q	103
ossaii	Sask	71 75	St. Amedee de Péribonca.	P.Q	349
OSSCIAIT	Ont	210 68	St. André de Madawaska	N.B	361
osseau Falla	Ont	24 79	St. André de Shédiac	N.B. P.Q.	120
oss rerry	N.S	90 20	St. André Station	P.Q	55
ossneid	N.S	5 00	St. Andrews St. Andrews Channel	Man	167
ossington	Alberta	203 26	Ste. Anne de la Pocatière Station	N.S	15 391
osslyn Villageoss Mount	Ont	80 60	Ste. Anne de Kent	P.Q N.B	291
	N.S.	71 15 325 30	Ste. Anne de Sorel	P.Q	195
OStand	P.Q	55 10	Ste. Anne de Stukely	P.Q	126
JSLUCK	Ont	193 90	Ste. Anne du Bocage	N.B	150
Ata'n meering ravers	Ont	Nil	St. Ann's	IN.S	1,137
	Alberta	223 15	St. Ann's	P.E.I	55
othourv	Sask	18 70	St. Anselme	N.B	114
Juliwell	N.B	169 75	St. Anthony Mine	Ont	91
	Ont	56 50	St. Antoine	Sask	55
ough Waters	P.Q	31 00	St. Antoine Abbé. St. Antoine de Charlevoix	P.Q P.Q	$\frac{295}{43}$
ound Bay	N.B N.S	68 00 93 90	St. Antonie de Charlevolx	P.Q	316
	N.S.	29 25	Ste. Appolline Station	P.Q	176
	Ont	21 00	Ste. Augustine	N.B	15
ound Up (fermé 1-5-20) ousseau's Mills	Alberta	Nil	St. Augustin, Saguenay	P.Q	21
ousseau's Mills	P.Q	69 40	Ste. Aurélie	P.Q	306
oute Aurea	P.Q	42 50	Ste. Barbe	P.Q	138
outnier	Ont	133 20	St. Bazile Station	P.Q	390
Julinerville.	P.Q	119 00	St. Benedict	Sask	129 249
outledge (fermé 9-8-20)	Man	32 53 242 75	St. Benoit de Matapédia St. Bernard	P.Q N.S	115
owena	P.Q N.B	52 00	St. Bruno de Kamouraska	P.Q.	285
owletta	Sask	167 00	St. Bruno Station	P.Q.	45
oxburgh	NB	32 00	St. Calixte Nord	P.Q	63
oxville	N.S	41 00	St. Camille Station	P.Q	338
oy	B.C	257 00	St. Cassien des Caps	P.Q	38
OV	N.B	48 20	Ste. Catherine River	N.S	63
aval Mills (ouvert 1.1.91)	B.C	82 98	Ste. Catherine Station	P.Q	107
Dyai Muskoka (bureau d'été)	Ont	963 00	St. Charles	Man	162
ovdale	Alberta	91 50	St. Charles de Montcalm	P.Q	15
oyston uby Creek	Ont	76 25	St. Claude Nord	P.Q	149
II hay Mano	B.C	167 00	St. Cléophas de Brandon	P.Q P.Q	144 128
uddington (fermé 1-12-20)	OntAlberta P.Q	20 00 4 44	Ste. Clothilde de Chateauguay St. Columba	N.S.	20

<sup>\*</sup>Crédit pour un nouveau bureau non encore ouvert.

Nom du bureau	Province	Revenu s	Nom du bureau	Province	Rev
to Conta Cons	N.S		C4 T 6-1:-	NT D	
te. Croix Cove	P.Q	71 85 147 78	St. Léolin St. Léonard de Port Maurice	N.B P.Q	259 158
Cyriae	P.Q	404 99	St Louis Cone	N B	19
Cyrille	N.B	34 25	St. Louis Cape. St. Louis de Bagot. St. Louis de Bonsecours. St. Louis de Champlain.	P ()	61
t. Cyrillet. Damase de Thetford	P.Q	60 00	St Louis de Bagot	P. Q	353
Damien	N.B	53 90	St. Louis de Champlain	P 0	203
t. Damien Station	P.Q	128 40	St. Louis-Nazaire	PO	44
t. Denis	Sask	201 50	St. Luc.	NB	41
. Dominique du Lac (fermé 22-7-20)	P.Q	6 69	St. Luc	P.Q	19
e. Dorothée	P.Ö	268 45	St. Luc de Matane	p. %	452
. Edmond de Stoneham	P.Q	26 09	St. Luke.	Sock	20
Edmond de Berthier	P.Q	48 00	St Majorie	P.Q	20
t. Edouard	Alberta	27 25	St. MajoricSt. Malachie Station	D O	83
t. Edouard de Frampton	P.Q	74 25	St. Malo.	P.Q Man	318
t. Edouard de Frampton	N.B	60 00	St. Marcellin	P.Q	310
t. Edouard de Maskinongé	P.Q	70 00	Ste. Marguerite Bay Mills	P.Q	279
t. Eleanor's	P.E.I	400 00	Ste. Marguerite Station	P.Q	259
te. Elizabeth	Man	274 00	Ste. Marie de Blandford	P.Q	26
te. Elizabeth de Warwick	P.Q	203 30	Ste Marie de Charlevoix	P.Q	20
t. Eloi Station	P.Q	96 00	St. Margaret Village	N.Š	7
Elnhàga	P.Q	205 60	S+ Marks	Mon	
t. Elphèget. Emile de Montcalm	P.Q	150 90	St. Marks Ste. Marthe-Rocanville	Man Sask	110
t. Ephrem Station	P.Q	263 50	St. Martin Station	Man	313
t. Esprit	N.Š	36 00	St. Mary's East (fermé 30-4-20)	N.S.	Ni
te. Euphémie	P.Q	452 88	St. Mary's of Ely	P.Q	9!
t. Eustache	Man	330 00	St. Mary's River	N.S.	2'
t. Fabien.	N.B	54 00	St. Mathias.	P.Q	28
t. Félix	Ont	68 50	St. Maure	N.B	5
t. Féréol	P.Q	204 00	St. Maurice.	N.B	3
t. Fidèle	P.Q	391 60	St. Maxime	P.Q	44
te. Flavie	P.Q	200 50	St. Maxime	P.Q	12
t. Francis Harbour	N.Š	114 45	St. Michel de Wentworth	P.Q	4
t. François de Kent	N.B	97 81	Ste. Modeste	P.Ö	22
t. François d'Assises	P.Q	146 05	St. Moise	P.Q	37
t. François d'Orléans	P.Q	154 30	St. Narcisse de Rimouski (ouvert	1 .00	01
te. Françoise	P.Q	214 70	1-4-20)	P.Q	9:
t. François Station	P.Q	123 00	St. Nazaire de Buckland	P.Q	12
Erançois Varior	Man	168 80	St. Nérée	P.Q	33
t. François Xavier t. François Xavier de Viger	P.Q	46 25	St. Nérée Station	P.Q	4
Fulgoneo	P.Q	351 60	St. Norbert	N.B	3
t. Fulgencet. Gabriel de Kent	N.B	43 00	St. Ola.	Ont	26
t. Gabriel Station	P.Q	61 50	St. Onésime	P.Q	24
t. Gédéon, Est	P.Q	112 50	St. Ouens	Man	11.
t. George	Man	155 00	St. Ours Lock (fermé 1-12-20)	P.Q	5
t. Georget. George de Malbay	P.Q	200 20	St. Pacônie Station	P.Q	17
t. George's Channel	N.S	65 00	St Patrick *	P.Q	îi
t. Gilbert	P.Q	244 70	St. PatrickSt. Patrick's Channel	N.S	1
t. Grégoire	N.B	75 00	St. Paul de la Croix	P.Q	26
t. Grégoirete. Hélène de Chester	P.Q	130 20	St. Paul d'Industrie	P.Q	35
te. Hélène de la Croix	P.Q	60 00	St. Paul Est.	P.Q	11
t. Hélier	P.Q	65 00	St. Paul, Est St. Paul's Island (bureau d'été)	N.S	5
t. Hilaire	N.B.,	131 95	Ste. Pétronille	P.Q	29
t. Hilaire de Dorset	P.Q	81 50	St. Pernétue Station	P.Q	16
t. Hilaire du Lac Saint-Jean	P.Q	218 00	St. Perpétue Station St-Phillippe (ci-devant Laudia)	N.B	2
t. Hilarion du Lac	P.Q	20 00	Il St. Philippe de Chester	P.Q	8
t. Ignace	IN.B	203 00	St. Philips.	Sask	4
t. Ignacet. Ignace de Loyala	P.Q	140 00	Il St. Pie de Gillre	P.Q	33
t. Ignace de Québec	P.Q	16 00	St. Pierre	N.B	7
t. Irénée les Bains	P.Q	239 50	St. Pierre St. Pierre de Wakefield	P.Q	8
t. Isidore de Bellevue	Sask	60 00	St. Pierre d'Orléans	P.Q	17
t. Isidore de Gaspé	IP.Q	55 50	St. Polycarpe Junction	P.Q	12
t. Jean Baptiste.	P.Q N.B	131 00	St. Raymond	Man	3
t. Jean Baptiste. te. Jeanne d'Arc (ci-dev. Mizonette)	N.B	256 61	St. Regmond	N.B	4
t. Jean Fort Joh Station	11°. W	212 29	St. Rédempteur	P.O	14
t. Jean sur Lac t. Joachim de Courval	P.Q	89 00	St. Régis	P.Q N.S	8
t. Joachim de Courval	P.Q	116 05	Ste. Rose	N.S	5
t. Josaphat	IP.Q	120 50	Ste. Rose de Watford	P.Q N.B	53
t. Joseph	N.S	6 00	Ste. Rosette		8
t. Joseph	Man	125 00	St. Samuel de Horton	P.Q	20
t. Joseph de Kent	N.B	75 00	St. Samuel Station	P.Q	19
t. Joseph de Lepage	P.Q	180 25	St. Sébastien Station	P.Q	12
t. Joseph de Lepage t. Joseph de Mékinac	P.Q	204 81	St. Sévère	P.Q	32
t. Joseph du Moine	IN.S	232 25	St. Sévère Nord	P.Q	1 27
t. Julien	Sask	15 00	St. Sévérin de Beaurivage	P.Q	27
t. Jules de Beauce	P.Q	130 75	St. Sosime	N.B	2
t. Kilda	Alberta	102 50	St. Sulpice	P.Q	16
t. Labre	Man	37 45	Ste. Séraphine	P.Q	10
t. Labret. Laur nt Grandin	Sask	21 50	Ste. Théodosie	P.O	15
t. Lavare	N.B	32 50	St. Théodule	N.B	1
t. Lazare de Vaudreuil	P.O	322 65	St. Thomas d'Aquin	P.Q	19
t. Lazare Station	IP.Q.,	117 99	St. Thomas de Caxton	P.Q	4
t. Léandre.	P.O	232 18	St. Thomas de Kent	N.B	9
t. Leandre Station					3

SESSIONAL	PAPER No. 2	3						
Montreal Sand and Gravel Co., Montreal, P.Q. Furness Withy & Co., Haliax, N.S. Minister of Public Works	Standard Chemical Iron and Lbr. Co., Toronto, Ont. — Rose- Can. Pac. Ry., Montreal,	aux Port Aux Quilles Lumber Co., Montreal.  Roger Miller & Sons, Ltd., Toronto. Ont.		tage J. W. Brankley, Chatham, N.B. Du- Canadian Towing & Wreck- ing Co., Port Arthur.	Du-Canada Interlake Line, Ltd., Toronto, Ont. hna-La Traverse de Caughna- waga Co.	La Cie Maritime and Commerciale du Bas St. Laurent, P.Q.	Manley Chew, Midland, Ont. Abitibi Power and Paper Co., Ltd., Montreal, P.Q.	and C. Breton Halifax and Canso Steamship Co., Halifax, N.S.
Tw. scr.       Montreal and Oka         6.6       Scr.         Scr.       32.6         Strn. wheel.       Fraser River.	Ft. William and Father Samuel Pt.  Georgian BayStandar Lbr. Cc. Slocan City and Rose Can. P	St. Simon, Port at Quilles.	Windsor and Detroit	Escuminac and Portage J. Island Father Point and Du- C. luth.	Pt. Colborne and luth.  Lachine and Caug waga.	Quebec, Anticosti and La Cie Maritime Pictou. Laurent, P.Q. Wancouver, Port Moody G.W. Brewster, P.Q. and Indian River.	All lakes and rivers Lake Abitibi	Halifax and C. Brett Ports.
	Scr 72·13 Scr 29·06	Scr. 13.5		Scr 10·6 Scr 26	Scr. 146.83 Scr. 16.6	Ser	Ser 82.5 Ser 1.6	Ser. 53.7
6-5-20 5-5-21 5-1-21 2-12-21 5-5-20 18-4-21	Not issued. 14-5-20 6-5-21 26-4-20 30-11-20 2-6-20	23-7-20 1-6-21 17-9-20 31-8-21	26-5-21	30-8-20 25-8-21 1-5-20 1-5-21	11-5-20 8-5-21 (not issued)	15-5-20 4-5-21 9-6-20 6-6-21	22-4-20 19-4-21 30-8-20 21-8-21	28-7-20 10-7-21
J. E. L. D. J. M	F. X. H	F. X. H	S. D. A J. B. S	C. E. D. W. J. V.	J. B. S. J. T. M. F. X. H.	J. A. S H. G. R	G. M. A S. D. A. J. E. L.	A. McD D. J. M.
Montreal, P.Q.   J. E.	Sorel, P.Q. 6-5-20 Ogdensburg, U.S.A. Midland, Ont. 12-4-20 Slocan, B.C.	Sorel, P.Q.  Toronto, Ont.	Detroit, U.S.A	Chatham, N.B. 25-8-20 Port Arthur, Ont	Buffalo, N.Y. 8-5-20 Sorel, P.Q.		Midland, Ont. 19-4-20 Low Bush, Ont.	Halifax, N.S
Tug Tug	FrtTugFrt. and	Tug	ferry	TugT	Frt	Frt. and pass.  Pass. 140	Frt. and tug.	Frt. and pass.
94 1901 Composite 64 Grand Piles, P.Q. 110 1907 Wood 435 1914 Wood 227 Port Coquitlan, B.C.	772 Grand Haven, Mich. 56 IS97 Wood 38 Goderich, Ont. 97 IS98 Wood			22 1890 Wood. 15 Douglastown, N.B. 1914 Fort William 85 1901 Wood. 58 Sarnia.	2,656 1895 Steel. 1,710 Cleveland, Ohio. 202 1873 Wood. 124 1920 Sorel, P.Q.	348 1895 Iron 184 Montrose, G.B. 51 1908 Wood 33 Anacortes, Wash.	hrt.	376 1907 Wood 268 Mahone Bay, N.S.
Samson Quebec, P.Q	B.C. Samuel Marshall 107426 Brockville, Ont. Sandford 103888 Ottawa, Ont. Sandon	Sapin. Sapper Sapper 138141 Amherschurg, Ont.	Sappho 115928 Detroit, Mich	Sarnia. Sarnia. Sarnia. P6853 Fort Arthur.	Sarnian 134011 Port Arthur, Ont. Sault St. Louis 126455 Sorel	Savoy 104887 London, G. B. Scenic (ex Falcon) 141315 Vancouver, B.C.	Schoolcraft 134270 Midland, Ont. Scotchman 116998 Ottawa, Ont.	Scotia 122423 Halifax, N.S.

Table I—Continued.—Tableau I—Suite

											12	GEO	RGE	V, A.	1922
	Name and Address of Ownere Noms et adresses des propriétaires	Halifax and Glace Bay Steamship Co., Halifax,	Ottawa Trans. Co., Ottawa, Ont.	Minister of Marine and Fish- eries, Ottawa, Ont.		Fraser Bros., Edwardsville, C.B.	Armstrong Towing Co., Cache Bay, Ont.	Dominion Fish Co., Winnipeg, Man.	Young & Gore Tugboat Co. Ltd., Vancouver, B.C.	Southgate Logging Co. Ltd., Vancouver, B.C.	W. E. George and H. Ritchings, Gore Bay, Ont.	Vil. Dominion Pulp Co., Chat-sid. ham, N.B.	James A. Little, Port Arthur Ont.	Vancouver and Straits of Victoria Whaling Co., Ltd., Georgia.	Arrow-C. Johnson, Arrowhead, B.C.
	Route	Coasting	Ottawa-Montreal	Montreal-Kingston	Lake of the Woods	Sydney Harbour	Lake Nipissing	Lake Huron	Vancouver & Sts. of Georgia.	Vancouver Harbour	North Channel	Inside Escuminac Village and Portage Isd.	Lake Nipigon	Vancouver and Straits of Georgia.	Booming Tug, Arrow- heae, B.C.
Dance	Propulsion— N.H.P. Propulsion— N. en H.P.	Ser32.6	Ser. 17.3	Scr. 18.4	Ser. 1.2	Scr. 13.5	Scr. 29	Scr. 9.9	Ser. 52.2	Ser5.6	Ser. 9.3	9		Ser. 39.1	Ser
-	Certificate: Issued— Expires Certificat: Délivrance- Expiration.	22-4-20 19-4-21	30-4-20	29-7-20		9-8-20 30-7-21	4-10-20 5-8-21	24-7-20 14-7-21	11-5-20 17-2-21 2nd insp. 5-8-20	17-5-20 25-4-21	(not issued) Scr	30-8-20 26-8-21	26-6-20 25-6-21	9-7-20	30-6-20 5-6-21
IABLEAU	Inspectors' Initials Initiales des inspecteurs.	D. J. M. D. K. O'B.	J. E. L. P. D.	M. R. D J. E. L	W. J. V	D. J. M	J. T. G	P. W. L	A. F.	A. F	P. W. L	C. E. D	W. J. V	T. M. S	W. J. C
E I Continued.	Pert and Date of Inspection Ports et dates d'inspection		Hull, P.Q. 30-4-20	:	2nd insp. 23–3–21 Kenora, Ont	Sydney, C.B	Sturgeon Falls, Ont	South Bay Mouth, Ont. P. W. L. 14-7-21	N. Vancouver, B.C 13-4-20 Vancouver, B.C. 29-7-20	Vancouver, B.C	Collingwood, Ont	Chatham, N.B	Pt. Macdiarmid, Ont	North Vancouver, B.C	TugArrowhead, B.C
LABLE	Trade—No. of Pass.  Service— Nombre de pass.	Frt	Frt	Buoy ser. and pass.	Pug	Water boat.	Tug	Fishing tug.	Tug	Tug	Tug	Tug	Fsh. tig	Tug	Tug
	Where and When Built—Material Ton-Année et lieu de construction—Ia coque	224 1910 Wood 119 Mahone Bay, N.S.	265 1903 Composite	176 1900 Wood 70 Cardinal, Ont.	33 1903 Composite 18 1914 Kenora.	41 1896 Wood 28 Liverpool, N.S.	150 1906 Wood	26 1892 Wood 17 Goderich, Ont. 1917 Wiarton, Ont.	218 Vancouver, B.C.	13 1907 Wood	Wood	1902 Gore Bay. 1908 Wood. 12 Tancook, N.S.	21 Goderich, Ont.	103 1904 Steel 17 Christiania, Nor.	16 1920 Wood
	Name of Vessel—Official No.—Port of Registry Nom dea navires— Numéros officiels—Ports d'enregistrement	Scotsburn 126909 Halifax, N.S.	Scotsman 116331 Ottawa, Ont.	Scout 112396 Ottawa, Ont.	Scud 112082 Kenora.	Sea Bird 103207 Halifax, N.S.	Sea Gull 121848 Toronto, Ont.	Sea King 96874 Goderich, Ont.	Sea Lion 117116 Vancouver.	Sea Otter 122526 Vancouver.	Sea Queen 96875 Goderich, Ont.	Seacrest 122425 Halifax	Seagull 96872 Pt. Arthur.	Sebastian 117323 St. John, Nfd.	Secord 141610 Victoria.

Seguin   Content   Conte	SESSION		APE	R N													
1181   1890 Steel   Frt.   Kingston Ont.   I. P. T.   224-20   Str.   166-21   166	Sound Lumber y Sound, Ont., Polson, Toronto, Waterhouse & C da, Ltd., Vancoi	B.C. British Yukon Nav. Co., Ltd., Victoria, B.C.	, B.C.			Nap. Trudel, St. Irenee,	. Minister of Marine Fisheries, Ottawa, Ont	Burgess, Port B.C.	Brothers,			Can. Pac. Ry., Montreal, P.Q.	Montreal Transportation C Montreal, P.Q.	Robt. Scott Misner, Sarnia, Ont.	The Sincennes-McNaughton Line, Montreal, P.Q.	The Sincennes-McNaughton Line, Montreal, P.Q.	Harbour Commissioners of Montreal, Montreal, P.Q.
14   14   14   15   1890   Steel	Ft. William and Father Point. Vancouver, Nanaimo and Fraser River.	Yukon River	Vancouver Harbour and Howe Sound.		Fraser River	Montreal and Portneuf.	and	Alberni Canal	Z	Halifax and foreign ports	Fraser River	Okanagan Landing and Penticton.	Ft. William and Father Point.	Lakes and Rivers	Coasting	Montreal Harbour	St. Lawrence River
1.51   1890   Steel   Frt.   Kingston, Ont.   T. P. T.     181   Owen Sound, Ont.   Frt. and   Dawson, Y. T.     180   Wood   Frt. and   Dawson, Y. T.     180   Wood   Tug   19-20   Frt.   Frt. and   Dawson, Y. T.     180   Wood   Tug   19-20   Frt.   Frt.   Montreal, P. Q.   J. E. L.     180   Wood   Tug   Steel   Frt.   Montreal, P. Q.   J. E. L.     180   Wood   Tug   Cuebec, P. Q.   J. A. S.     180   Wood   Tug   Cuebec, P. Q.   J. A. S.     180   Wood   Tug   Cuebec, P. Q.   J. A. S.     180   Wood   Tug   Cuebec, P. Q.   J. A. S.     180   Wood   Tug   Cuebec, P. Q.   J. A. S.     180   Wood   Tug   Cuebec, P. Q.   J. A. S.     180   Wood   Tug   Cuebec, P. Q.   J. A. S.     180   Wood   Tug   Tug   Tug   Tug   Tug   Tug     180   Wood   Tug	-	Strn whl		- 1	Stn. Wh		:		Scr 32.6	:	:	>	:	102	- :	:	Tw. scr. 165.4
1.15  1890 Steel   Frt.   Kingston, Ont   T. P.     1898 Wood   Frt. and   Dawson, Y.T.     1898 Wood   Tug   So   Steel   Frt. and   Dawson, Y.T.     1901 Wood   Tug   So   So   So   So   So   So   So   S	22-4-20 16-4-21 30-9-20 1-10-21	16-7-20 15-7-21	19-5-20 $22-4-21$	28-4-20 15-4-21	8-4-20 $23-2-21$	17-4-20 $16-4-21$	$\frac{15-7-20}{10-5-21}$	4-5-20 $26-4-21$	4-8-20 $30-7-21$	18-11-20 18-11-21	8-3-21	17-5-20	24-4-20 22-4-21	7-4-20 6-4-21	19-4-20 19-4-21	26-4-20	Not issued 13-7-20 12-4-21
1.151   1890   Steel   Frt and sound Ont.   1.42   1899   Wood   Frt and   Dawson Y.T.   1901   Wood   Tug   195   Wood   Tug   195   Wood   Tug   195   Wood   Tug   Wood   Tug   Syl   Wood   Tug   Tug   Syl   Wood   Tug	T.P.T. M.R.D.	B. M.	A. F	J. E. L. P. D.	A. F.	A.	F. X. H P. D.	A. F.	N. A. C	D. J. M. D. K. O'B.	T. M.	W. J. C		J. D. S. D. A.	F. X. H	×	E O
1151   1890 Steel   142   1898 Wood   142   1898 Wood   490 White Horse, Y.T.   1901 Wood   490 White Horse, Y.T.   1901 Wood   490 White Horse, Y.T.   1901 Wood   41   41   41   41   41   41   41   4	Kingston, Ont	Dawson, Y.T	Vancouver, B.C	Montreal, P.Q. 28-4-20	New Westminster, B.C 7-4-20	Quebec, P.Q. 16-4-20	Sorel, P.Q. 10-5-20 Montreal, P.Q.	Vancouver, B.C	Halifax, N.S 30-7-20	Halifax, N.S		Penticton, B.C	Port Dalhousie, Ont	Sarnia, Ont.	Sorel, P.Q	Sorel, P.Q. 26-4-20	Montreal, P.Q. 12-4-20 (2nd Inspection) Montreal, P.Q. 9-7-20
1151 1890 Steel  142 1898 Wood  86 Victoria, B.C.  777 1901 Wood  490 White Horse, Y.T.  28 1880 Wood  987 West Bay City, U.S.  1897 Wood  1898 Wood  18 Quebec.  24 1993 Wood  14 Victoria, B.C.  25 1886 Wood  14 Victoria, B.C.  27 1898 Wood  27 1898 Wood  27 1898 Wood  28 1898 Wood  27 1898 Wood  27 1898 Wood  27 1898 Wood  28 1898 Wood  27 1898 Wood  28 1898 Wood  27 1898 Wood  28 1888 Wood  28 Astoria, U.S.A.  28 1898 Wood  29 Okensgan Ldg., B.C.  28 Astoria, U.S.A.  28 1898 Wood  29 Okensgan Ldg., B.C.  38 1888 Wood  28 Astoria, U.S.A.  1787 1993 Wood  29 Okensgan Ldg., B.C.  1197 1993 Wood  20 Sorel, P.Q.  142 1918 Wood  20 Sorel, P.Q.  142 1911 Steel  10 Barrow, G.B.	Frt.	Frt. and pass.	Tug	Frt	Tug	Tug	Buoy ser	Tug	Tug	Frt.	Tug	\$	Frt	Frt	Tug	Tug	Tug pass.  14—From Montreal to Quebec. 87—Sorel to Montreal.
Seguin  Seguin  Selkirk 107085 Victoria, B.C. Selkirk 107835 Victoria, B.C. Senator 80:022 Vancouver, B.C. Senator Jensen 112351 Montreal, P.Q. Senator Jensen 126272 NewWestminster. 126473 Quebec, P.Q. Serieux 134131 Quebec, P.Q. Shamnon 83199 Pictou, N.S. Sheba 116416 Victoria, B.C. Shamnon 83199 Pictou, N.S. Sheba 11244 Montreal, P.Q. Simnac 112144 Montreal, P.Q. Simnac 138507 Montreal, P.Q. Simnac Simnac Simnac Simnac Simnac Sissind Sissin	781 Owen Sound, Ont 142 1898 Wood	:>⊣	28 1880 Wood 21 Burrard Inlet, B.C.	,24618 97 Wood. 987 West Bay City, U	230 1909 Wood	41 1913 Wood			75 1886 Wood		33 1888 Wood 22 Astoria, U.S.A.	eel B	1,197 1903 Wood	903 503 St. Clair, Mich.	250 1918 Wood	142 1918 Wood20 Sorel, P.Q.	
93_74	Seguin 94763 Owen Sound, Ont. Selkirk 107045 Victoria R.C.	Selkirk 107835 Victoria, B.C.		Senator Derbyshire 112351 Montreal, P.Q.	Senator Jensen 126272 NewWestminster.	Serieux 134131 Quebec.	Shamrock 107497 Quebec, P.Q.	Shamrock 116416 Victoria, B.C.	Pictou, N	92	Shuswap 126330 Vancouver, B.C.	Sicamous 134276 Victoria, B.C.	Simla. 112144 Montreal, P.Q.	Simon Langell		Sinmaco 138507 Montreal, P.Q.	Sir Hugh Allan 130534 Montreal, P.Q.

TABLE I—Continued.—TABLEAU I—Suite

	12 GEORGE V, A. 19	22
Name and Address of Owners Noms et adresses des propriétaires	Thunder Bay  Chambers, McQuigge and McCaffrey, Ltd., Toronto McCaffrey, Ltd., Toronto Debn, N.B.  New Westminster and Mainland Navigation Co., Chilliwack.  B.C. New Westminster, B.C. Lamson & Hubbard Co., Edmon-Slocan Co., Ltd., Edmon-Con, Alta.  Con, Alta.  Coasting.  The Randolph Macdonald Co., Toronto, Ont.  Co., Toronto, Ont.  Reid Towing & Wkg. Co., Montreal P.Q.  Montreal, P.Q.  Ninister of Public Works, Ottawa, Ont.  Vancouver and W. Van. West Vancouver Ferry Co., Seattle, U.S.A.  Wantreal and Louiseville Louis Dugre, Montreal, P.Q.  Chicago, Duluth and Georgian Bay Transit Co., Edgan Bay Transit Co., Edga	
. Route	23.7 Thunder Bay  10.8 St. John River  8.6 New Westminster and Chilliwack. Fitzgerald. Fitzgerald. Slocan City and Rose- berry. Trent canal  5 Lakes, etc.  Coasting. 38.5 Victoria and Seattle. 13 Wontreal and Louiseville 33 Great Lakes. 249 Great Lakes.	
Propulsion— N.H.P. — Propulsion— H. en N.P.		
Certificate: Issued— Expires Certificat: Délivrance- Expiration	Not issued Scr 20-7-21 Tw 17-6-21 Tw 1-11-21 Tw 1-11-21 Tw 13-3-21 Str 17-6-20 Str 17-6-20 Str 17-6-20 Scr 17-9-20 Scr 10-8-21 Scr 10-8-21 Scr 10-8-21 Scr 10-8-21 Scr 10-8-20 Scr 10-8-20 Scr 10-8-20 Scr 11-5-20 Scr 11-5-21 Scr 11-5-21 Scr 11-5-21 Scr 11-5-21 Scr 11-5-21 Scr 11-5-21 Scr 11-5-21 Scr 11-5-21 Scr 11-5-21 Scr	70 07 07
Inspectors' Initials Initials des inspecteurs.	S. S	
Port and Date of Inspection Ports et dates d'inspection	Portneuf, P.Q.   J. A.     Port Arthur, Ont   W. J.     Port Arthur, Ont   W. J.     St. John, N. B.   C. E.     New Westminster, B.C. A. F.     Slocan, B.C.   W. J.     Slocan, B.C.   W. J.     Slocan, B.C.   W. J.     Sarmia, Ont   J. D.     29 4 + 20   W. J.     Sarmia, Ont   J. D.     Sa	/-dem nug) 17-7-4
Trade—No. of Pass. Service— Nombre de pass.	Tug.  Tug.  Tug.  Tug.  Tug.  Tug.  Tug.  Frt. 0.W. Frt. Frt. Frt. Frt.	
Where and When Built—Material Année et lieu de construction— Nature de la coque	48 1912 Wood. 41 Buffalo, N.Y. 61 1910 Wood. 42 Little River. 515 1908 Wood. 29 Little River. 515 Athabasca Landing. 605 1905 Wood. 205 Athabasca Landing. 605 1905 Wood. 11 1909 Wood. 12 Hastings, Ont. 17 1909 Wood. 18 Hastings, Ont. 218 Buffalo, N.Y. 65 1909 Steel. 67 Seattle, U.S.A. 67 1913 Wood. 28 Pierreville, P.Q. 29 Pierreville, P.Q. 200 1914 Steel. 1,27 Ecorse, Mich. 21 22 121920 Steel. 201 24 Steel. 38 3 1909 Wood. 39 0 Wood.	
Name of Vessel—Official No.—Port of Registry Noms des navires— Numéros officiels—Ports d'enregistrement	Sir Lomer  134134 Quebee, P.Q.  Siskiwit (ex Roi Tan)  134012 Port Arthur, Ont.  Sissiboo  130511 Weymouth, N.S.  Skeens 12672 Vancouver.  Slave River 126724 Peterboro, Ont.  Smith 138371 Sarnia, Ont.  Sol Due 126766 Montreal, P.Q.  Sol Due 126766 Montreal, P.Q.  Sol Bass Port Townsend, 126766 Montreal, P.Q.  Sol Soulanges 126149 Montreal, P.Q.  Soulanges 126149 Montreal  11,2244 Erie, Pa.  South American  11,2244 Erie, Pa.  South American  11,1357 Montreal	

		,			
CECC	ION	I A I	PAPER	NI-	02
DEDD	IUN	IAL	PAPER	INO.	23

SESS	ION.	AL F	PAPE	R No.	23													
Booth Fisheries of Canada, Toronto.	J. B. Smiths & Sons.	T. M. Kirkwood, Montreal.	Albert Dusang, Kenora, Ont.	McFadden and Milloy, Spragge, Ont.	The Sincennes-McNaughton, Lines, Montreal, P.Q.	J. S. Thom, Quebec, P.Q.	Victoria Tug Co., Ltd., Victoria, B.C.	Dominion Coal Co., St. John, N.B.	of Nanaimo Fish & Bait Co., nn. Ltd., Nanaimo, B.C.	of C. T. White & Sons, Sussex, N.B.	Minister of Marine and Fishereis, Ottawa, Ont.	H. Haggart & A. H., Brunne- Loring, Ont.	John Bowman, Port Arthur, Ont.	Henry A. Watson, Prince Rupert, B.C.	J. A. Farquhar & Co., Halifax, N.S.	G. T. Horne & Laidlaw Lbr. Co., Halifax, N.S.	Queen City Towboat Co., Ltd., Victoria, B.C.	P. P. Young, Young's Pt,
Lake Winnipegosis	Lake Nipissing	Halifax-Montreal	Winnipeg River	Spragge and vicinity	Quebec and Kingston	Quebec Harbour	Coasting	Coasting	Vancouver, Straits of Georgia and Johnston.	St. John and Bay of Fundy.	Coasting	Pickerel River	Thunder Bay	Prince Rupert Harbour.	Halifax and Nfld	Lakes and rivers	Vancouver and Straits of Queen Georgia.	Frent Valley Canal and P. P. Bay of Quinte.
Scr. 1.6	Scr4	Tw. scr. 64	Ser. 1.2	Ser. 1.87	Ser. 37.5	Ser. 12.3	Scr. 19.4	Ser 61	Ser. 11.2	Ser. 28.2	Ser 207	Ser. 1.2	Scr. 6.2	Ser. 2.2	Ser. 99	Ser. 58.9	Ser. 9.01	Ser13.5
Not issued.  Ser.	14-8-20 7-8-21	$\frac{11-9-20}{7-10-20}$	17-9-20 $17-9-21$	2-10-20 25-9-21	23-4-20 23-4-21	28-4-20 27-4-21	31-8-20 28-8-21	$\frac{16-10-20}{16-10-21}$	9-6-20 17-5-21	20-4-20 19-4-21	16-10-20 12-10-21	Not issued.	18-11-20 1-1-21	8-11-20 4-11-21	3-5-21 8-4-22	28-4-20 27-4-21	18-3-21	31-8-20 22-7-21
W. J. V.	J. T. G	N. A. C. D.K. O'B.	W. J. V	P. W. L.	F. X. H	J. A. S	W. J. C	C. E. D	A. F	W. R. B	D.K.O'B. D. J. M.	G. M. A	W. J. V	В. М	N. A. C A. MeD.	J. D. S. D. A.	A. F	T. P. T. S. D. A.
Winnipegosis, Man	Callander, Ont.	Halifax, N.S	Kenora, Ont	Blind River, Ont	Sorel, P.Q. 23-4-20	Quebec, P.Q. 27-4-20	Victoria, B.C	St. John, N.B.	Vancouver, B.C.	St. John, N.B.	Dartmouth, N.S.	Lost Channel, Ont	Port Arthur, Ont	Prince Rupert, B.C	Halifax, N.S	Sarnia, Ont	Vancouver, B.C	Peterboro, Ont
Fshg. tug	Tug	Frt	Tug	Tug	Tug	Tug	Tug	Tug	Tug	Pass. 18	Govt. serv Pass. 18	Tug	Fishing boat.	Tug	Frt	Frt	Tug	Pass 295
18 1920 Wood9 Collingwood.	38 1882 Wood 16 1889 Deschene Lak	233 1896 Steel	16 1897 Wood	20 1915 Wood. 12 Collingwood, Ont.	107 1893 Steel	21 1892 Wood 14 Levis. 1907 Rebuilt.	118 1907 Wood	189 1893 Wood 96 St. John, N.B.	60 1903 Wood	118 1912 Wood	914 1888 Steel 395 Glasgow, G.B.	Wood.	56 1904 Wood. 38 Owen Sound, Ont.	print print	229 1882 Composite 54 London, G.B.	511 1880 Wood	36 1900 Wood 17 Eagle Harbour, Wash.	156 1904 Composite
Sparkle. Winnipeg.	Sparrow. 90561 Toronto.	Speedy II 104920 Montreal.	Sport 103666 Winnipeg, Man.	Spragge 134613 Sault Ste Marie, Ont.	Spray 100727 Montreal, P.Q.	Spray 103145 Quebec, P.Q.	Spray 122383 Victoria, B.C.	Springhill 103011 Parrsboro, N.S.	Squid 116459 Vancouver, B.C.	Stadium 130623 Yarmouth, N.S.	Stanley Ottawa, Ont.	Stanley Byers. 126870 Sault Ste. Marie.	Stanley Foster 130240 Port Stanley, Ont.	Starston 150312 Prince Rupert.	Stella Maris. 117528 Windsor, N.S.	Stephen C. Hall 130432 Sarnia, Ont.	Stetson 121981 Victoria, B.C.	Stoney Lake 111881 Peterboro, Ont.

TABLE I—Continued.—TABLEAU I—Suite

									12 G	EOF	RGE	V, A	. 1922
Name and Address of Owners Noms et adresses des propriétaires	nouski. Minister of Public Works, Ottawa, Ont. Straits G. F. Payne, Saturna Isld., B.C.	Vancouver and Straits H. Thorsen, Vancouver, B.C of Georgia.  Fort William and Father Montreal Transportation Co.	Ltd., Montreal.  Fort Dominion Towing & Wrecking Co., Ltd., Midland.	Ont. Halifax & Inverness SS. Co., Ltd. Halifax, N.S.	Du-Dominion Towing & Wreck- ing Co., Ltd., Midland,	SS. Stuart, Ltd., Quebec, P.Q.	O. A. & M. Mathieson & E. A. Matson, Victoria, B.C.	aux Mrs. Helen M. Simpson, Montreal, P.Q.	Northern B.C. Fisheries, Ltd., Vancouver, B.C.	Mrs. H. Dallmeyer.	Victoria Tug Co., Ltd., Victoria, B.C.	Miramichi Steam Nav. Co., Chatham, N.B.	Forbes Corporation, Mont-real, P.Q.
Route	Montreal and Rimouski. Minister of Public Ottawa, Ont.  Vancouver and Straits G. F. Payne, Saturn of Georgia.	Vancouver and Strait of Georgia. Fort William and Father	Point. Port Arthur and For-William.	Coasting	Father Point and Duluth.	Quebec and Lake Erie.	Coasting	Montreal and Port au Quilles. P.Q.	Dean Channel, B.C	Muskoka Lakes	Coasting	Chatham to Ferryville	Foreign-going
Propulsion— N.H.P. Propulsion— N. en H.P.	Ser. 42.6 Ser. 16.03	Ser 13.1 Ser	Ser	Scr. 24	Ser. 42.6	Ser. 79.23	Ser	Ser8	Ser. 8.4	Ser. 2.6	Scr	Pdl. 7.8	Ser
Certificate: Issued— Expires Certificat: Délivrance— Expiration.	28-5-20 29-4-21 17-5-20 11-2-21 Not issued.	22-5-20 21-5-21 16-4-20	30-3-21 18-5-20 17-5-21	28-4-20 20-4-21	17-5-20 10-5-21	24-4-20 3-4-21	30-12-20 29-12-21	7-10-20 $7-10-21$	11-11-20 5-11-21	28-8-20 18-8-21	25-6-20 23-6-21	30-8-20 26-8-21	22-7-20 2-27-21
Inspectors' Initials Initiales des inspecteurs.	J. T. G A. F	H. G. R.	W. J. V	D. J. M	W. J. V	J. A. S P. D	В. М	J. A. S	A. F	G. M. A	W. J. C	C. E. D	C. E. D
Port and Date of Inspection Ports et dates d'inspection	Montreal P.Q. 29 + 20 Vancouver, B.C. 2nd Insp., Vancouver	Vancouver, B.C. 22-5-20 Port Dalhousie, Ont	12-4-20 Fort William, Ont	Liverpool, N.S	Port Arthur, Ont	Quebec, P.Q	Victoria, B.C. 30-12-20	Quebec, P.Q	Vancouver, B.C.	Beaumaris, Ont	Victoria, B.C	Chatham, N.B	Frt New York, U.S.A
Trade—No. of Pass. Service—Nom bre de pass.	Tug	Tug Frt.	Tug	Frt	Tug	Frt	Tug	Tug	Tug	Yacht	Tug	Ferry pass	Frt
Where and When Built—Material Année et Jieu de construction— Nature de la coque	108 1885 Wood 7.3 Portland, N.B. 1905 Sorel, P.Q. 99 1906 Wood 67 New Westminster, B.	Vancouver, B.C.	1918 Steel	135 1909 Wood	74 Midland, Ont.	1,707 1881 Wood 971 Cleveland, U.S.A.	30 Ladner, B.C.	27 1901 Wood 16 Parrsboro, N.S.	36 1893 Wood.	6 Kingston, Ont.	85 1912 Wood 42 Vancouver, B.C.	71 1884 Wood 48 Chatham, N.B.	5,757 1919 Steel
Ton-	108 77 99 67	37 1,180	5 66 66	133	161	1,70	4.9	27			90 <del>41</del>	1-4	
Name of Vessel—Official No.—Port of Registry Noms des navires— Numéros officials—Ports d'enregistrement	Storm King	Stormort (ex Avon)	Strathbell	Strathlorne. 126138 Halifax, N.S.	Strathmore. 126655 Midland.	Stuart, W. 138096 Montreal, P.Q.	Superior	Sudie 107569 Montreal, P.Q.	Swan 100792 Victoria	Swastika	Swell 130882 Victoria, B.C.	Sybella H. 85697 Chatham, N.B.	Sylvia Victoria

OFCC.	LAMAL	PAPER	No Oo
DEDD	IONAL	PAPED	140. 23

SEC	SION	AL F	APE	1 140	. 23												
	and Messrs. Exton & Spring, Victoria, B.C.	B.C. McLay, Nanaimo,	. R. McLay, Nanaimo,	William J. Bell, Sudbury, Ont.	Repairing Co., Ltd.,	Fort William and Father Canada SS. Lines, Montreal, P.Q.	Riordon Pulp and Paper Co., Co., Montreal, P.Q.	The Union Steamship Co., of New Zealand, Ltd., Dunedin, Otago, New	Zealand. Wm. E. Anderson, Quathiaski Cove. B.C.	British Yukon Nav. Co., Ltd., Vancouver, B.C.	Coastwise SS. & Barge Co., Ltd., Vancouver, B.C.	White Star Line, Detroit, Mich.	William J. Berry, Providence Bay, Ont.	Can. Pac. Ry. Co., Montreal P.Q.	La Cie Navigation, Ville- Marie, P.Q.	Northern Fish Co., Selkirk, Man.	Midland, Port McNicoll N. K. Wagg, Midland, Ont. and Honey Harbour.
	Alberni, Banfield and Muchlet.	Nanaimo, Gabriola Isd. T. R. and Coasting.	Nanaimo and points on T. F. Gabriola Isd. Coast- B.C.	North Channel and Georgian Bay.	Foreign-going I	Fort William and Father C Point.	Ottawa, and Grenville F	Foreign-going	Quathiaski Cove	Atlin Lake E	Coasting	Detroit river	Sheltered waters at Wiarton	Victoria & Holberg	Lake Temiskaming I	Nelson River and War-In	Midland, Port McNicoll Nand Honey Harbour.
	Ser. 1.8	Scr. 2.8	Ser. 1.6	Ser. 16.66	Ser. 147.5	Tw. Ser	Ser. 4.8	Twn. scr	Ser. 10	Tw. scr	Ser. 41.6	Pdl 34.7	Ser. 1.87	Ser. 97.9	Ser. 20.7	Scr. 19.4	Scr
	30-6-20 21-6-21	12-3-21 9-3-22	12-3-21 9-3-22	4-10-20 18-9-21	17-5-20 $17-5-21$	13-5-20 $9-4-21$	24-9-20 18-9-20	12-6-20 11-6-21	29-4-20 26-4-21	30-7-20 $29-7-21$	$\frac{2-1-21}{3-12-21}$	5 7-20 28-5-21	Not issued.	30-9-20 9-9-21	3-9-20 $25-6-21$	27-5-20 26-5-21	23-8-20 26-6-21
_	W. J. C	W. J. C	W. J. C	P. W. L	J. B. S	T. P. T M. R. D.	J. T. G	Н. G. R	A. F	B. M	A. F	J. B. S. S. D. A.	P. W. L	В. М	J. E. L. M. R. D.	W. J. V	S. D. A
	Port Alberni, B.C	Nanaimo, B.C	Nanaimo, B.C	Cutler, Ont	Toronto, Ont	Kingston, Ont6-5-20	Calumet, Ont.	San Francisco, U.S.A	Vancouver, B.C	Atlin, B.C	Vancouver, B.C	Detroit, Mich	Wiarton, Ont 30-8-20	Victoria, B.C.	Haileybury, Ont	Selkirk, Man. 26-5-20	Pass. Midland, Ont
_	Pass. 15	Tug and Pass. 4	Tug and Pass. 8	Tug	Frt	Frt	Tug	Brt. Pass	Tug	Frt. and pass. 100	Tug	Pass	Fishing boat.	Frt. pass	Pass. 90	Tug fshg	Pass. 40
	23 1918 Wood I Victoria, B.C. 1920 Pt. Alberni.	11 1913 Wood7 Vancouver, B.C.	14 1908 Wood 9 Retreat Cove, B.C	48 1889 Wood	64 1920 Steel	1,320 1918 Steel	Wood	7,585 1904 Steel	34 1905 Wood	177 1917 Wood	128 1906 Steel 59 Bowling, Eng.	1,345 1900 Steel	9 1895 Wood	679 1893 Steel I 441 Stockton, Eng.	295 1898 Wood I 213 Temiskamingue, Que.	42 Selkirk, Man. 1916 Selkirk.	25 1892 Wood
E	T. H. L. 138777 Victoria, B.C.	T. and B. 133845 Vancouver, B.C.	T. R. 126629 Vancouver, B.C.	T. J. Jarmin. 112337 Collingwood, Ont.	T. L. Church	T. P. Phelan	T. Osborne 100416 Ottawa, Ont.	Tahiti 117715 London, G.B.	Takara Maru	Tarahue 138539 Vancouver, B.C.	Tartar 124355 Vancouver, B.C.		Tecumseh	Tees. 95929 Victoria, B.C.	Temiscamingue	Tempest. 112299 Winnipeg, Man.	Tenno 107430 Brockville, Ont.

Table I—Continued.—Tableau—Suite

										1	2 GE	ORG	E V, A	1922
Name and Address of Owners Noms et adresses des propriétaires	Straits Packers Steamship Co., Ltd., Vancouver, B.C	G. Dansereau, Grenville, P.Q.	Morgan Bros., Port Stanley, Ont.	British Yukon Navigation Co., Ltd., Victoria, B.C.	Vancouver and Ports in James Henry White, Sardis, B.C.	Minister of Railways and Canals, Ottawa. Ont.	Georgian Bay and Nort Rixon Ainslie and Stoddart Channel.	Between Lake Erie and Canada SS. Line, Montreal, Lake Huron.	Joseph Minicka, Kenora, Ont.	R. Simpson, Arrowhead, B.C.	Messrs. Hunter & Co., Pembroke, Ont.	and Togo Steamship Co., Hali- fax, N.S.	Island Richards Mfg. Co., Campacadig-	James Playfair Co., Mid- land, Ont.
Route	Vancouver and Straits of Georgia.	Montreal-Richelieuriver G.	Lake Erie	Yukon river	Vancouver and Ports in B.C.	Coasting	Georgian Bay and Nort Channel.	Between Lake Erie and Lake Huron.	Lake of the Woods	Arrow lakes	Ottawa River	Halifax harbour and coasting.	Inside Heron Island Light and Tracadig- gash Point.	Island and coasting James Play
Propulsion—N.H.P.  Propulsion—N. en H.P.	Ser 9.1	Pdl 26.2	Ser. 13.1	Strn. whl	Ser. 19.4	Ser. 147.5	Ser30.8	Tw. scr	Ser. 0.83	Ser1	Scr. 3.4	Scr. 32.6	Pdl. 9.6	Ser. 88.8
Certificate: Issued— Expires Certificat: Délivrance- Expiration		21-3-22 6-5-20 8-4-21	28-9-20 28-9-21	9-7-20	14-5-20	15-2-21 29-11-21	Not issued . 30-11-20	19-4-21 17-6-20 17-6-21	30-8-20 24-8-21	30-6-20 7-6-21	Not issued	28-7-20 27-7-21	9-10-20	28-4-20
Inspectors' Initials Initiales des inspecteurs	A.F.	F. X. H P. D.	J. B. S	В. М.	A. F	N. A. C. A. McD.	P. W. L S. D. A.	S. D. A	W. J. V	W. J. C	J. T. G	D. J. M	C. E. D	J. E. L. P. D.
Port and Date of Inspection Ports et dates d'inspection	B.C.	Sorel, P.Q. 8-4-20 Montreal, P.Q.	Fishg. boat. Port Stanley, Ont	White Horse, Y.T	Vancouver, B.C.	Halifax, N.S. 13-12-20	Owen Sound, Ont	Sarnia, Ont. 17-6-20	Kenora, Ont	Arrowhead, B.C.	Pembroke, Ont.	Halifax, N.S	Campbellton, N.B	Montreal, P.Q. 28-4-20
Trade—No. of Pass. Service—Nombre de pass.	Tug	Pass 375	Fishg. boat.	Pass. 15	Missn	Frt	Pass and tug 7.	Pass 870	Tug	Tug	Tug	Tug	Tug	Frt
Where and When Built-Material Année et Jieu de construction Nature de la coque	47 1901 Wood 32 Vancouver, B.C.	320 Sorel, P.Q.	34 Port Stanley, Ont.	153 Dawson, Y. T.	79 Vancouver, B.C.	2,201 1910 Steel 1,664 Dumbarton, G.B.	107 1899 Wood 73 Owen Sound, Ont.	206 Toledo, Ohio.	10 1911 Wood	9 Port Simpson, B.C.	17 Kingston, Ont.	97 1904 Wood. 46 Halifax, N.S.	51 1907 Wood 32 Newcastle, N.B.	36 Newcastle-on-Tyne.
Ton-	4.8	32(	30 00	156	11	2,20	10,	58		-		0.4	10 to	1,69
Name of Vessel—Official No.—Port of Registry Noms des navires— Numéros officiels—Ports d'enregistrement	Terra Nova. 11546 Vancouver, B.C	Terrebonne 103336 Montreal.	The Morgan 130235 Port Stanley, Ont.	Thistle 107867 Dawson.	Thomas Crosby 131147 Vancouver.	Thomas J. Drummond 126863 Sault Ste. Marie.	Thomas Maitland 107595 Owen Sound, Ont.	Thousand Islander 141756 Montreal, Que.	Tig 134315 Kenora, Ont.	Tillicum 122535 Vancouver, B.C.	Tit Willow 96909 Ottawa, Ont.	Togo 116741 Halifax, N.S.	Togo 122492 Chatham, N.B.	Toiler 1,692 1910 Steel 1,036 Newcastle-on-Tyne

3	SESSI	ONA	AL P	APE	R No.	23
---	-------	-----	------	-----	-------	----

SE55	IONA	LPF	APER	IVO.	23												
Clark Co., Fort, Ont.	Straits Gulf of Georgia Towing Co., Vancouver, B.C.	Richelieu and Ontario Nav. Co., Montreal.	Dominion Shipbuilding and Repairing Co., Ltd., To- ronto, Ont.	e Lumber Co.,	S. Co., Ltd., Vic-	Electrical Development Co., Ltd., Toronto, Ont.	Railway Co., De-	Jos. Tremblay, Ste. Anne de Chicoutimi, P.Q.	kanagan Lake Boat Co., Naramata, B.C.	Toronto Ferry Co., Toronto, Ont.	and Es-J. E. Rioux and A. Sirois Trois Pistoles, P.Q.	Three Canada S.S. Lines, Montreal P.Q.	S.S. Co., Ltd. have, N.S.	amship Co., Ltd.,	Commonwealth SS. Co. Toronto, Ont.	George Gordon, Cache Bay, Ont.	S.S. Co., West
Shelvin Clark Frances, Ont.	Gulf of Ge Vancouv	Richelieu and O Co., Montreal	Dominion S Repairing ronto, Ont	Louiseville Montreal.	Trader Si toria, B	Electrical Ltd., To	Wabash Railway troit, Mich.	Jos. Trem Chicout	Okanagan Narama	Toronto F	J. E. Rio Trois Pi	Canada S. P.Q.	La Have S.S. West LaHave,	Foreign Cape Steamship Halifax, N.S.	Commonweal Toronto, Ont.	George G	Lahave S Lahave,
Rainy river and lake Shelvin Clark Frances, Ont.	Vancouver and Straits of Georgia.	Toronto-Prescott via Charlotte.	Inland Coasting and Foreign.	Sorel and Pierreville	Victoria, Vancouver and Trader SS. Puget Sound.	Toronto and vicinity	Windsor and Detroit	Chicoutimi and St. Anne de Chicoutimi.	Summerland, Naramata Okanagan Lake Boat and Penticton. Naramata, B.C.	Toronto, Bay	Trois Pistoles and Escoumains.	Montreal and Three Rivers.	Halifax Harbour	. Canadian and Foreign ports.	Foreign-going	Cache Bay	Mulgrave Arichat
Tw. ser. 5.4	Ser. 12	Pdl. 273.2	Ser. 147.5	Ser. 18.75	Scr. 16.6	Scr. 7.4	Pdl. and ser.	Pdl 9.6	Scr. 1.06	Pdl. 48.16	Scr. 6	Pdl 53.25	Ser. 18.7	Scr. 170	Scr. 131.9	Pdl 1.6	Ser. 3.15
30-7-20 22-7-21	24-9-20	3-6-20	11-6-20 11-6-21	10,8-20 28-7-21	Not issued	5-8-20 $30-7-21$	25-10-20 $24-9-21$	9-9-20 26-8-21	16-5-20 $14-5-21$	2-6-20 $2-6-21$	9-9-20 17-8-21	17-5-20 14-5-21	10-1-21	28-9-20 28-9-21	10-5-20	Not issued	9-8-20 6-8-21
W. J. V	A. F.	J. B. S. S. D. A.	J. B. S. S. D. A.	F. X. H P. D.	B. M	G. M. A	P. W. L	F. X. H P. D.	. W. J. C	J. B. S. S. D. A.	J. A. S.	F. X. H P. D.	D. J. M. A. McD.	D. J. M	C.E.D	J. T. G	D. J. M. A. McD.
Fort Frances, Ont	Vancouver, B.C. 4-9-20 (2nd Insp.)	Toronto, Ont. 2-6-20	Toronto, Ont	Sorel, Que 2-8-20	Victoria, B.C	Toronto, Ont. 30-7-20	RailwayCar Windsor, Ont Ferry.	Chicoutimi, P.Q	Penticton, B.C	Toronto, Ont	Trois Pistoles, P.Q 17-8-20	Sorel, P.Q. 14-5-20 14-5-20	Halifax, N.S. 10-1-21	Halifax, N.S. 28-9-20	Brooklyn, N.Y.	Cache Bay, Ont 5-8-20	Pass. & Tug Mulgrave, N.S
Tug	Tug	Pass		Pass. 30	Frt	Yacht	RailwayCar Ferry.	Pass. ferry	Frtpass.	Ferry Pass. 1,350	Pass Ferry.	Pass. & Frt. 48 Cl II 1050 Cl III	Pass. 76	Frt	Frt	Warp tug	Pass. & Tug
20 1914 Wood	34 1903 Steel	2,779 1898 Steel 1,652Toronto, Ont.	2,239 1920 Steel	57 1911 Wood 26Sorel, Que.	172 1901 Wood 94Vancouver, B.C.	39 1892 Wood 27Bristol, R.I.	1,511 1888 Steel 1,060Cleveland, Ohio.	129 1917 Wood	11 1911 Wood 8Vancouver, B.C.	673 1910 Steel463Toronto, Ont.	21 1911 Wood 5Bic, P.Q.	1,448 1910 Steel. 664Sorel, P.Q.	58 1898 Wood. 33LaHave, N.S. 1908 LaHave, N.S.	1,827 1895 Steel. 1,142Sunderland, Eng.	1,827 1895 Steel 1,142Sunderland.	38 1902 Wood 33Cache Bay, Ont	151 1916 Wood. 57Lunenburg, N.S.
Tommy Mathieu. 134320 Kenora, Ont.	Topuz 122162 Vancouver, B.C.	Toronto. 107412 Toronto, Ont.	Torontonian	Tourville	Trader 107838 Victoria, B.C.	Tranquillo 116256 Toronto, Ont.	Transfer 145503 Detroit, Mich.	Tremblay 138266 Quebec.	Trepanier 134038 Victoria, B.C.	Trillium 126833 Toronto, Ont.	Trois Pistoles	Trois Rivieres. 126768 Montreal.	Trusty 107118 Lunenburg.	Turret Cape 104283 Montreal, P.Q.	Turret Crown. 104279 Vancouver, B.C.	Turtle 112394 Ottawa, Ont.	Tussle 137884 Lunenburg, N.S.

Table I—Continued.—Tableau I—Suite

												12	GEO	RGE	V, A	. 1922
	Name and Address of Owners  Noms et adresses des propriétaires	British Yukon Navigation Co., Vancouver, B.C.		T. M. Kirkwood, Montreal.	Stephen Carlson, Vancouver, B.C.	A. Pike, Victoria, B.C.	Ocean SS. Co., Liverpool, G.B.	Minister of Public Works, Ottawa, Ont.		Marie, and Morden Transit Co., Mid- land, Ont.	Montebello and Alfred. Henri Carriere, Montebello, P.Q.		Fassett and St. Thomas Louis Daoust, Fassett, P.Q. m	Sault Shipping Co., Sault Ste. Marie, Ont.	Can. Pac. Ry., Montreal, P.Q.	Bridgetown and St. John Bridgetown S.S. Co. Bridge.
	Route	Points on Tagish Lake British Yukon Co., Vancouve	Trent Canal	Halifax-Montreal	Vancouver Hbr	Victoria, B.C., and class A. Pike, Victoria, B.C. IV.	Foreign-going	Coasting		Sault Ste. Marie, and Quebec.	Montebello and Alfred		Fassett and St. Thomas	Lakes and rivers	Nelson-Lardo	Bridgetown and St. John
Dance	Propulsion— N.H.P. — Propulsion— N. en N.P.	Strn whl		Ser. 24	Ser	Ser. 10.6	Twn. Scr	Ser 108		Scr 46.26	Pdl 2.7		Ser. 2.2	Scr. 147.9	Ser. 36.5	Ser. 18·3
4	Certificate Issued— Expires Certificat: Délivrance— Expiration	31-7-20 307-21	27-7-20 10-7-21 4-8-20 22-7-21	8-6-20 5-6-21	5-6-20 3-6-21	5-8-20 29-7-21	23-8-20 22-8-21	(not issued)		22-5-20 18-5-21	23-9-20 8-7-21		(not issued).	21-4-20	1-6-20 29-5-21	20-7-20
TABLEAU	Inspectors' Initials Initiales des inspecteurs.	В.М.	I. F. T I. B. S.	D. J. M	A. F	W. J. C	T. M S	D. J. M (not issued) Scr		J. B. S. J. T. M.	J. T. G P. D.		J. T. G P. D.	S. D. A G.M.A	W. J. C	D. J. M. A. McD.
E T Concentaca.	Port and Date of Inspection  Ports et dates d'inspection	Taku, B.C. 31-7-20	Peterboro, Ont. 19-7-20 Port Maitland, Ont	Halifax, N.S 5-6-20	Vancouver, B.C	Victoria, B.C. 30-7-20	Seattle, U.S.A	Govt, Serv. Halifax, N.S	b	Tonawanda, Ont	Montebello, P.Q		Ferry Fassett, P.Q 17-9-20	Midland, Ont	Nelson, B.C. 30-5-20	Bridgetown, N.S
TABLE	Trade—No. of Pass. Service—Nombre de pass.		Yacht Fsh. Tug	Frt. Tug	Tug	Tug	Frt. Pass	Govt. Serv.		Frt	Ferry 10		Ferry 10	Frt	Tug	Pass
	Ton-Bult-Material Année et lieu de construction- Nature de	746 Careross, Y.T.	6 Peterboro, Ont 36 1919 Wood 24 Port Stanley.	113 1917 Wood	15 1909 Wood 10 Vancouver, B.C.	32 1899 Wood 18 New Westminster,	11,34 7 1916 Steel	1,039 1869 Iron		399 1884 Wood	19 Wood 12 Montebello, P.Q.		10 1912 Wood	3,754 1903 Steel 2,250 Cleveland, Ohio.	153 1901 Wood	117 1911 Wood. 60 Liverpool, N.S.
	Name of Vessel—Official No.—Port of Registry T Noms des navires— Numéros officiels—Ports d'enregistrement	:03	11885 Peterboro, Ont. Twin 133797 Port Stanley	Two Roses. 141456 Halifax.	Twyn Gwyn. 126626 Vancouver, B.C.	Tyee. 107639 Victoria, B.C.	Tyndareus 137527 Liverpool, G.B. 7	Tyrian Co459 Halifax, N.S.	D	United Lumberman	Urgel 138061 Ottawa, Ont.		Va et Vien 131139 Ottawa, Ont.	Valcartier 116573 Fort William, Ont. 2	Valhalla 111541 Vancouver, B.C.	Valinda 130244 Yarmouth, N.S.

CECCI	LAIAO	PAPER	No. 22	
51-551	ONAL	PAPER	NO. 23	

2522	ION	AL P	AFE	רו ועו	0. 23													
of Edmund Kin nie, Vancouver B.C.	Minister Marine & Fisheries, Ottawa.	Albert E. Vary, Port Stan- ley, Ont.	Lake Minister of Public Works, Ottawa.	Prince Union S.S. Co., Vancouver, B.C.	J. S. Thom, Quebec, P.Q.	Lake of the Woods Milling Co., Kenora, Ont.	Minister of Marine and Fish eries, Ottawa, Ont.	Bedford Construction Co., Halifax, N.S.	Northern Fish Co., Ltd., Selkirk, Man.	Detroit, Belle Isle and Windsor Ferry Co., De-	Victoria Nav. Co., Ottawa, Ont.	A. Malette, Rigaud, P.Q. M	G. A. Davies, Smith Falls, Ont.	D. Sullivan, Blind River, Ont.	Arthur W. Gregory, Morristown, N.Y.	R. Bailey, Vancouver, B.C.	Thos. Craigies, Fort William Ont.	Montreal Transportation Co., Montreal, Que.
Vancouver and Sts. of Georgia.	Montreal-Quebec	Lake Erie	Red River and Lake Winnipeg.	Vancouver and Prince Rupert.	Quebec Harbour	Lake of the Woods	Montreal and Quebec.	Coasting	Nelson River	Windsor and Detroit	Ottawa-Thurso	Montreal-Pt. Fortune	Smith Falls and Rideau G. Lakes.	North Channel and Lake Huron.	C. Vincent to Ogdens- burg.	Vancouver and Howe Sound.	Lake Nipigon	All lakes and rivers
Scr 13.07	Tw. scr	Scr. 4.8	Ser 20.6	Tw. ser. 106.2	Ser. 3.3	Ser 13.8	Ser 24	Ser 4.5	Ser. 3.3	Ser 26.66	Ser 16.6	Scr. 16.6	Scr. 9.4	Ser 13.5	Ser. 83	Ser8	Scr. 4.1	Ser 108
30-7-20 29-7-21	6-5-20 21-4-21	$\frac{1-9-20}{27-7-21}$	(not issued)	9-4-20 24-2-21 97 1 91		7-5-20	10-5-20 $6-4-21$	$\frac{31-8-20}{31-8-21}$	$\frac{31-5-20}{26-5-21}$	25-10-20 $23-9-21$	26-5-20 $1-5-21$	7-5-20	15-7-20 $20-5-21$	(not issued)	30-9-20 $11-6-21$	21-1-21 $6-1-22$	26-6-20 $25-6-21$	4-5-20 29-4-21
T. M. S	F. X. H	J. B. S	J. T. M	A. F	T. M. S. J. A. S	W. J. V	F. X. H	C.E.D	W. J. V	. W. L	P.D. J. E. L.	J. T. G P.D.	T. P. T. M. R. D	P. W. L	T. P. T. M. R. D.	Н. G. R	W. J. V	P. W. L. S. D. A.
	Sorel, P.Q. 10-4-20	Pt. Stanley, Ont	Selkirk, Man. 24-9-20	Vancouver, B.C	2nd Insp., Vancouver. 27-1-21 Quebec, P.Q	Keewatin, Man.	Sorel, P.Q. 6-4-20	St. John, N.B. 31-8-20	Selkirk, Man. 26-5-20	D etroit, MichP	Ottawa, Ont	Montreal, P.Q	Smith Falls, Ont	Meldrum Bay, Ont	Brockville, Ont.	Vancouver, B.C.	Port McDiarmid, Ont 25-6-20	Collingwood, Ont
Tug	Tug	Fsh. Tug	Tug	Frt. pass. 186	Tug	Tug	Gov. ser	Tug	Fshg. Tug	FerryD	Pass. frt	Pass. frt	Pass	Fishing tug.	Pass. 142	Tug	Fishing tug	Frt
47 1888 Wood		32 1920 Wood 18 Port Stanley.	134 1914 Wood91 Selkirk, Man.	1,011 1910 Steel580 Old Kilpatrick, Scot.	36 1909 Wood	73 1907 Wood	147 1906 Wood 53 Sorel, P.Q.	12 1916 Wood8 Cambridge.	26 1906 Wood		181 1899 Wood	343 1896 Wood	58 1900 Wood		62 1910 Wood. 42 Detroit, Mich	29 Victoria, B.C.	15 1902 Wood	Steel
Vancouver 92775 Vancouver, B.C.	Varennes 133907 Sorel, P.Q.	Vary Brothers	Vaughan 134258 Winnipeg, Man.	Venture 129475 Victoria, B.C.	Vera T 126384 Quebec, P.Q.	Verbena 122601 Kenora, Ont.	Vercheres 133955 Sorel, P.Q.	"Veta" 134189 St. John	Victor 121778 Winnipeg, Man.	Victoria, 25868 Detroit, Mich.	Victoria. 107408 Ottawa, Ont.	Victoria. Montreal, P.Q	Victoria. 107746 Brockville, Ont	Victoria K 116365 Goderich, Ont.	Victory 207600 Ogdensburg.	Vigilant 111594 Vancouver, B.C.	Viking 116371 Port Arthur, Ont.	Vinmount (ex Vulcan)   1,817   1889 138859 Port Arthur, Ont.   1,022   Clevela

Table I-Continued.-Tableau I-Suite

											1	2 GI	EOR	GE 1	/, A,	1922
Name and Address of Owners Noms et adresses des propriétaires	Angus Bruley, Rossport,	The Sincennes McNaughton Co., Montreal, P.Q.	Wasis S.S. Co., New Glasgow, N.S.	Phillips & Nicholls, Mira, N.S.	E. S. Pratt, Parry Sound, Ont.	Straits of Brunette Saw Mills Co., New Johnston Westminster, B.C.		Blantyre Transportation Co., Montreal, P.Q.	Algoma Central and Hudson Bay Ry., Sault Ste.	St. Lawrence and Chicago S. Nav. Co., Toronto, Ont.	Dominion Fish Co., Wiarton, Ont.	Harbour, buoy and light Minister of Naval Service, house.	Andrew Roque, Blind River, Ont.	Dominion Fish Co., Winnipeg, Man.	W. K. McDougall, Montreal, P.Q.	Port Arthur and Black Pt. Pulp & Paper Co., Port Bay.
Route	Jackfish and Nipigon Angus Straits.	Lakes and rivers	Foreign-going	Mira River	Parry Sound and Rose E. Point.	Vancouver, Straits of Georgia and Johnston Straits.	j	Quebec and Lake Erie	All lakes and rivers	All lakes and rivers	Port Arthur and Silver Dominion Fish Co., Islet.	Harbour, buoy and light house.	North Channel	Michipicoten and vicin-Dominion Fish ity.	Erie and Montreal	Port Arthur and Black Bay.
Propulsion— N. H.P. Propulsion— N. en H.P.	Ser. 8	Ser. 54	Ser. 110	Ser. 9	Scr. 8.4	Scr. 16.6		Ser 107	Ser. 169.1	Ser 151.56	Ser20	Ser	Ser. 36.5	Scr8.4	Scr. 33.63	Ser. 5.6
Certificate Issued— Expires Certificat: Délivrance- Expiration	30-4-20	20-4-20	29-9-20 27-9-21	9-8-20 2-8-21	29-7-20 17-7-21	7-4-21		$\frac{11-5-20}{1-10-20}$	23-4-20	15-4-20 $12-4-21$	22-5-20 $21-5-21$	$\frac{1-7-21}{31-8-21}$	2-10-20 29-4-21	28-6-20 18-6-21	30-7-20 29-5-21	22-5-20 22-5-21
Inspectors' Initials Initiales des inspecteurs.	W. J. V	F. X. H	N. A. C. D. K. O'B.	D. J. M	G. M. A S. D. A	A. F		J. E. L. P. D.	S. D. A. P. W. L.	S. D. A J. D.	W. J. V	D. K. 0'B.	P. W. L	P. W. L	M. R. D T. P. T.	W. J. V
Port and Date of Inspection Ports et dates d'inspection	Port Arthur, Ont.	Sorel, P.Q. 20-4-20	Pictou, N.S. 27-9-20	Mira Gut, N.S. 2-8-20	Parry Sound, Ont	Vancouver, B.C		Montreal, P.Q	Collingwood, Ont	Goderich, Ont.	Port Arthur, Ont	Dartmouth, N.S	Blind River, Ont	Gargantua, Ont.	Kingston, Ont.	Port Arthur, Ont
Trade—No. of Pass. Service— Nombre de pass.	Fishing tug.	Tug	Freight	Tug	Pass 40 W	Tug		Frt	Frt	Frt. and pass. 8	Pass	Buoy and L. H. Ser.	Tug	Fishing tug.	Frt	Tug
Where and When Built—Material Année et lieu de construction— Nature de la coque	37 1917 Wood 25 Rossport, Ont	159 1919 Wood	1,789 1920 Steel	33 1917 Wood	30 Montreal, P. Q.	77 1899 Wood 52 New Westminster.		1,913 1892 Wood 1,087 Marine City, Mich.	3,429 1901 Steel 2,030 Wyandotte, Mich.	3,965 1903 Steel. 2,450 Collingwood, Ont.	110 1893 Wood	317 1889 Wood 190 Brooklyn, N.Y.	85 1874 Wood	1916 Blind River, Ont. 22 1887 Wood 15 Goderich, Ont.	317 1886 Wood	28 1900 Wood
Ton-			1,7					1,9						:		
Name of Vessel-Official NoPort of Registry Noms des navires- Numéros officiels-Ports d'enregistrement	Violet G 138009 Port Arthur	Virginia 141380 Montreal, P.Q.	Volunda 138658 Pictou, N.S.	Volunda, II. 134524 Sydney, C.B.	Voyageur 103553 Midland, Ont.	Vulcan 107925 New Westminster	M	W. B. Morley 138093 Montreal, P.Q.	W. C. Franz 130775 Sault Ste. Marie.	W D Matthews 116264 Toronto, Ont.	W G Harrow 134018 Port Arthur, Ont	W. H. Lee 134548 Ottawa, Ont.	W. H. Seymour 111810 Sault Ste. Marie.	W. H. Siebold	W. J. Carter 141764 Montreal, P.Q.	W. J. Emerson 107133 Goderich, Ont.

2	E55	ION	AL P	APE	H M	). 23														
	Northern Fish Co., Selkirk, Man.	Lawrence Wm. Bermingham and W. L. Forrest.	W. L. Murphy, Pembroke, Ont.	Hendry, Ltd., Halifax, N.S.	Victoria Whaling Co., Toronto, Onto.	Canada Interlake Line Ltd., Toronto, Ont.	N.S. Steel & Coal Co., New Glasgow, N.S.	Upper Ottawa Imp. Co.	Wm. Black & Son, Belle- ville, Ont.	M. A. Nickerson, Clarke's Harbour, N.S.	E. W. Campbell, Ottawa, Ont.	H. Cann & Son, Yarmouth, N.S.	Mrs. T. Eaton, Toronto, Ont.	A. A. Agar, Burks Falls Ont.	Mrs. C. A. Waring, St. John, N.B.	A. W. Adams, St. John, N.B.	Furness, Withy & Co., Halifax, N.S.	Wasis Steamship Co., New Glasgow, N.S.	Canada S.S. Lines, Ltd., Montreal, P.Q.	
	Black River and Warren Northern Fish Co., Landing.	Iroquois, St. Lawrence River.	Pembroke-Allumette Isd.	Halifax Harbour	Coasting	Pt. Colborne and Duluth	Sydney Harbour	Lake Temiskaming	Bay of Quinte	Barrington Passage— Clarke's Harbour, N.S	Ottawa and Kars	Yarmouth and Coasting H. Cann & N.S.	Muskoka Lakes	Burks Falls-Ahmic Harbour.	Coasting	Coasting	Halifax Harbour	Halifax and coasting	Penetang and Parry Sound.	
	Scr. 20.9	Ser. 37.5	Ser. 4.8	Ser. 24	Ser. 45	Ser. 210.7	Ser. 4.1	Pdl 3.3	Ser. 6	Ser. 1.0	Ser. 8.1	Ser 18·3	Ser 22.3	Scr. 8.16	Scr 13·5	Ser16.6	Ser 19.8	Ser 106	Tw. Scr. 73.4	
	29-5-20 29-5-21	4-6-20	8-7-20 $14-5-21$	22-11-20 $3-11-21$	6-4-20 $1-4-21$	22-4-20 17-4-21	9-8-20 $31-7-21$	20-5-20 $13-5-21$	$\frac{2-7-20}{3-6-21}$	29-7-20 $24-7-21$	$\frac{27-5-20}{4-5-21}$	8-4-20 3-4-21	28-8-20 19-8-21	25-9-20 19-6-21	4-11-20 30-10-21	29-4-20 2-4-21	2-11-20 $1-11-21$	Not issued.	3-6-20	
	W. J. V	J. B. S	J. E. L. M. R. D.	D. J. M	В. М	G. M. A S. D. A.	D. J. M	J. E. L	T. P. T	N. A. C. A. McD.	J. T. G P. D.	N. A. C	G. M. A	G. M. A	C. E. D	C. E. D	D. J. M	D. J. M	J. B. S. S. D. A.	
	Fishing tug Selkirk, Man. 29-5-20	Toronto, Ont	Pembroke, Ont	Halifax, N.S 3-11-20	Victoria, B.C	Port McNicoll, Ont	North Sydney, N.S	Temiskaming, Ont	Belleville, Ont	Barrington Passage, N.S. 24-7-20	Ottawa, Ont	Yarmouth, N.S.	Port Carling, Ont	Burks Falls, Ont	St. John, N.B. 30-10-20	St. John, N.B.	Halifax, N.S	Halifax, N.S 30-3-21	Sarnia, Ont	
	Fishing tug.	Tug	Ferry Pass. 37	Tug	Whaler	Pass8	Tug	Tug	Fishing tug.	Pass. 7	Pass	Fishing	Ont. Yacht	Tug	Tug	Tug	Water boat.	Frt	Pass	
	97 1917 Wood	84 1912 Wood 57 Goderich, Ont.	80 1912 Wood 49 Pembroke, Ont.	59 1890 Wood	103 1910 Steel. 37 Victoria, B.C.	8,611 1914 Steel 6,086 Port Arthur, Ont.	12 1899 Steel. 8 New Glasgow, N.S.	77 1912 Steel. 38 Temiskaming, Ont.	33 1909 Wood 22 Peterboro, Ont.	18 1920 Wood 17 Port Clyde, N.S.	44 Kingston, Ont.			30 Ahmic Harbour. 1913 Burks Falls.	20 Kings Co., N.B. 1904 St. John, N.B.	Wood ge, N.B.	51 Dartmouth, N.S.	1,735 1918 Steel	504 1909 Steel 244 Collingwood, Ont.	
	99	57	80	35	103	8,611	27 00	38	22 33	170	68	20 00	988	30	20	30	90	1,735		
	W. J. Guest. 128419 Winnipeg, Man.	W. L. Forrest 122613 Goderich, Ont.	W. L. Murphy. 131121 Ottawa, Ont.	W. M. Weatherspoon 94697 Sydney, N.S.	W. Grant 126517 Victoria, B.C.	W. Grant-Morden 134015 Port Arthur, Ont.	Wabana 100702 Pictou, N.S.	Wabis 130644 Ottawa, Ont.	Wacouta 116633 Lindsay, Ont.	Walden 150216 Barrington Pass.	Wanakewan 126465 Kingston, Ont.	Wanda Shelburne, N.S.	Wanda III 137902 Toronto, Ont.	Wanita 103683 Toronto, Ont.	Waring 100084 St. John, N.B.	Wasson 126288 St. John, N.B.	Water Witch 116288 Halifax, N.S.	Watuka 138653 Pictou, N.S.	Waubic 122555 Collingwood, Ont.	
	=	1	1	1	1	1	×	1	1	2	1	1	×	13	3	15	1	15	×	

Table I—Continued.—Tableau I—Suite

											12	GEO	RGE	٧, /	A. 192 <sub>2</sub>
Name and Address of Owners Nome et adresses des propriétaires	White Star Line, Detroit, Mich.	Wm. Watts & Sons, Colling- wood, Ont.	Wm. McKenzie, Toronto,	Samuel Wright, Port Arthur, Ont.	The Chats Falls Nav. Co., Ottawa, Ont.	John Quick, Harris Hill P.O., Ont.	Frank Waterhouse & Co. of Canada, Ltd., Vancouver,	Montreal Transp. Co., Montreal, P.Q.	Burns & Kelleher, Halifax, N.S.	Corporation of the District of West Vancouver, B.C.	Western Transport Co. Ltd., Nanaimo, B.C.	Puget Sound Nav. Co., Seattle, U.S.A.	Victoria Whaling Co., Ltd. Toronto.	Canadian Explosives Ltd., Montreal, P.Q.	British Yukon Nav. Co., Victoria, B.C.
Route	Port Huron and Toledo. White Star Line, Mich.	Point au Baril and Pt. au Baril Station.	Trent Canal	Port Arthur and Rossport	Fitzroy and Britannia	Lake of the Woods	Vancouver, Nanaimo & New Westminster	All lakes and rivers	Mulgrave and Arichat	Vancouver and West Vancouver.	Nanaimo Harbour	Seattle and Victoria, B.C.	Coasting	B. C. Coast	Yukon river
Propulsion— N.H.P. Propulsion— N. en H.P.	Ser. 96.4	Ser. 6	Ser. 10	Ser. 7.2	Ser. 24.1	Ser. 2.7	Ser. 10.6	Ser. 217	Ser. 24	Ser. 9.3	Ser. 9.37	Ser	Ser. 45	Ser	Strn whl
Certificate: Issued— Expires Certificat: Délivrance- expiration	5-7-20 30-3-21	26-7-20 8-5-21	21-8-20 $10-8-21$	Not issued	8-6-20	30-7-20 $20-7-21$	25-10-20 24-10-21	22-4-20 17-4-21	10-3-21 9-3-22	19-5-20 $1-5-21$	9-3-22	$\frac{3-7-20}{15-11-20}$	6-4-20	Not issued	13-7-20
Inspectors' Initials Initiales des inspecteurs	J. B. S. S. D. A.	D. W. L. S. D. A.	T. P. T	W. J. V	J. E. L. P.D.	W. J. V	T. M. S	G. M. A S. D. A	N.A.C. D. K. O'B.	H. G. R	W. J. C	W. J. C	В. М	B. M. W. J. C.	В. М
Port and Date of Inspection Ports et dates d'inspection	Detroit, Mich.	Collingwood, Ont 1-5-20 Point aux Baril, Ont.	19-7-20 Fenelon Falls, Ont	Port Arthur, Ont.	Aylmer, P.Q	Rainy River, Ont	Vancouver, B.C	Pt. McNicoll, Ont	Halifax, N.S	Vancouver, B.C	Nanaimo B.C	Victoria, B.C. 3-7-20	Victoria, B.C	Victoria, B.C.	Dawson, Y.T. 13-7-20
Trade—No. of Pass. Service—Nombre de pass.	Pass	Pass. 22	Yacht	Tug	Pass	Tug	Frt	Frt. and Pass.	Pass. 20	Pass.	Tug	Pass	Whaler	Frt	Frt Pass 140
Where and When Built—Material Année et lieu de construction Nature de la coque	543 1909 Steel	29 Collingwood, Ont.	68 1904 Wood	14 Collingwood	107 1919 Wood		199 Wood 126 New Westminster.	7,392 1917 Steel. 5,635 Collingwood, Ont.	49 Shelburne, N.S.		1907 Wood Vancouver, B.C.	716 1901 Wood 329 Everett, Wash. 1904 Tacoma,	Wash. 1910 Steel 37 Christiania, Norway	30 Hong Kong	d Y.T.
Ton-	543	20	46	21	107	33	199	7,392	140	71	32	716	102	30	987
Name of Vessel—Official No.—Port of Registry Noms des navires Numéros officiels—Ports d'enregistrement	Wauketa 206770 Detroit, Mich.	Waukon 130971 Collingwood, Ont.	Wawinet 116762 Toronto	Welcome 85500 Collingwood	Weldon 141352 Ottawa, Ont.	Wendigo 126444 Kenora, Ont.	Westham 126276 New Westminster	Westmount 138232 Montreal, P.Q.	Westport III 116208 Yarmouth, N.S	West Vancouver, No. 5	We Two 122541 Vancouver, B.C.	Whatcom 93135 Seattle.	White 131338 Liverpool	White Cloud I	White Horse 107837 Victoria, B.C

Wolfe Islander 116763 Kingston, Ont.

Wireless. 126783 New Westminster, B.C. Woburn. 138089 Quebec.

Willoudee (not registered). Wilma 130236 Pt. Stanley Windsor. 125986 Montreal.

Winner 116314 Amherstburg Winona 94717 Midland, Ont.

Wm. F. Morea. Willie H. 141502 Quebec.

William M. 111842 Chatham, N.B.

				IN	ISP E	ECTI	ON D.	ES 1	BAT1	EAU.	ΧÀ	VAI	PEU	R				111
SESS	IÓNA	L PA	PER	No.	23													
Minister of Marine and Fish eries, Ottawa, Ont.	The Canada S.S. Lines, Ltd., Montreal, P.Q.	Geo. Gordon & Co., Cache. Bay.	Claude C. Ketchum, Prince Rupert, B. C.	Mabel A. Code, Smith's Falls, Ont.	Prov. Govt. of New Bruns-wick.	Manley & Co., Welland, Ont.	Brighton and Montreal Jno. Donelly, Kingston, Ont.	Dalhousie Lumber Co., Dalhousie, N.B.	J. C. Jackson, Bradford, Ont.	Wm. Hackett & Sons, Que- bec, P.Q.	Thos. S. Winslow, Powkee-psie, N.Y.	Wilma Fish Co., Ltd., Pt. Stanley, Ont.	Ft. William and Father Montreal Transp. Co., Montreal, P.Q.	J. A. Henning, Port Burwell.	Cutler and Jas. Purvis, Gore Bay, Ont.	Straits Westminster Towing and Fishing Co., New West-	田	Corporation of the Township of Wolfe Island, Ont.
White Island Station	Hamilton, Grimsby and Oakville	Lake Nipissing	Prince Rupert Harbour, B. C.	Rideau Canal	Gondola Point and Reeds Point	Kingston Harbour		Heron Island and Tracadigash Pt.	Montreal and Quebec	Quebec Harbour	Muskoka Lakes	Lake Erie	Ft. William and Father Point	Lake Erie.	Gore Bay, Cutler and Thessalon.	Vancouver and Straits of Georgia.	Megantic and Woburn	Kingston and Wolfe Island.
Sail	Pdl. 41.12	Pdl. 3.3	Scr. 3.2	Ser6	Cbl93	Ser. 8.5	Ser12.9	Scr. 12.7	Ser. 8.5	Ser. 16.6	Ser. 16.21	Ser. 13.5	Scr. 74	Ser. 20.16	Ser. 24	Scr	Ser. 2.1	Pdl. 28.2
19-4-21	22-5-20 14-5-21	Not issued	29-6-20 27-6-21	$\frac{3-7-20}{17-6-21}$	9-12-20 18-8-21	25-5-20 24-5-21	28-9-20	9-10-20 5-10-21	10-5-20 7-5-21	25-5-20 25-5-21	28-8-20 20-8-21	$\frac{1-10-20}{30-9-21}$	24-4-20 9-4-21	$\frac{1-11-20}{4-10-21}$	27-7-20 19-7-21	30-4-20 28-4-21	21-9-20 15-9-21	8-4-20
J. A. S	J. B. S	J. T. G	В. М	T. P. T	C. E. D W. R. B.	T. P. T	T. P. T	C. E. D	F. X. H.	J. A. S	G. M. A	J. B. S	T. P. T. M. R. D.	J. B. S	P. W. L S. D. A.	H. G. R	J. A. S	T. P. T. M. R. D.
Lightship.   Quebec, P.Q	Toronto, Ont	14-5-20 Cache Bay, Ont5-8-20	Prince Rupert, B.C	Smiths Falls, Ont	Gondola Point	Kingston, Ont	Portsmouth, Ont 27-9-20	Dalhousie, N.B.	Sorel, P.Q. 7-5-20	Quebec, P.Q. 25-5-20	Hamills Pt, Ont.	Pt. Stanley, Ont	Kingston, Ont.	Port Burwell, Ont	Gore Bay, Ont	Vancouver, B.C	Lake Megantic, P.Q	Pass Kingston, Ont. 7-4-20
Lightship	Pass 700	Warp Tug	Tug	Yacht	Cable ferry.	Tug	Tug	Tug	Tug	Tug	Yacht	Fshg tug	Frt	Fishg. tug	Pass 32	Tug	Pass 34	Pass 340
	629 1897 Steel 313 Montreal.	24 1918 Wood	13 1903 Wood 8 Whatcom, Wash.	27 1912 Wood 18 Rideau Ferry	36 1920 Wood 24 Fairvale, N.B.	40 1897 Steel 27 Montreal, P.Q.	95 1878 Wood 53 Garden Island 1912 Garden Island	29 Chatham, N.B.	46 1880 Wood	32 1913 Wood	25 1904 Comp	55 1911 Wood	769 1892 Wood	76 1884 Wood E. Dalhousie F	158 Port Stanley, Ont.	:	52 1897 Sorel. 34 1915 Composite.	
- :																		

White Star. 103961 Montreal.

White Island No. 5.....

Whitney 140921 Ottawa

Wm. Davis 103952 Montreal.

William Johnston. 80874 Kingston, Ont.

William A. Pitt 141497 St. John, N.B.

Willard 130761 Kingston.... Wigwam 130743 Vancouver.

Table I—Concluded.—Tableau I—Fin

							12 G	EOR	GE V
Name and Address of Owners Noms et adresses des propriétaires	Northern Fish Co., Winnipeg, Man. Ernest Poole, Grenadier Isld	Arrowhead & Beaton Bowman Lumber Co., Company, B.C.	Gananoque and Clayton D. J. Kenney, Gananoque, Ont.  Kootenay lake	Okanagan Landing and Can. Pac. Ry. Co., Montreal Penticton.		American Yukon Nav. Co., Skagway. Sincennes-McNaughton Line	Montreal.	W. S. Thompson, North Sydney, N.S.	Reynolds and Hendry, New Liskeard, Ont.
Route	Lake Winnipeg Selkirk to Warren's Landing. Kingston & Prescott	Arrowhead & Beaton	Gananoque and Clayton Kootenay lake	Okanagan Landing and Penticton. Ft. William and Father	Point. Toronto, Lake Erie. Stephen   Maitland	Dawson-Fairbanks, Yukon. Montreal Harbour	1	Sydney Harbour	Lake Timiskaming
Propulsion— N.H.P. — Propulsion— N. en H.P.	Ser. 31.8	Ser. 16	Ser. 27.3	Tw. scr. 13	173 Ser. 4	Strn. whl	ŝ	Ser. 3.3	Scr. 2.1
Certificate: Issued— Expires Certificat: Délivrance- Expiration.	27-5-20 27-5-21 Not issued.		28-5-21 28-5-21 26-5-20 22-5-21	17-5-20 10-5-21 24-4-20	7-4-21 4-8-20 23-7-21	23-7-20 16-7-21 6-5-20	17-0-0	9-8-20 $31-7-21$	27-8-20 18-8-21
Inspectors' Initials Initiales des inspecteurs.	W. J. V	W. J. C	M. R. D. W. J. C.	W. J. C	J. B. S	В. М.		D. J. M	J. E. L
Port and Date of Inspection Ports et dates d'inspection	Selkirk, Man	Tug & Pass. Arrowhead, B.C	Clayton, Ont. 30-6-20 Nelson, B.C. 25-5-20 30-6-20 25-5-20	Okanagan Ldg., B.C 13-5-20 Kingston, Ont.	Fshg boat . Port Maitland, Ont	Dawson, Y.T. 23-7-20 Sorel, P.Q.	07-7-0	North Sydney, N.S	Haileybury, Ont
Trade—No. of Pass. Service— Nombre de pass.	Pass. and Frt. 85 Tug	Tug & Pass.	Tug	Tug	Fshg boat	Pass 192 Tug		Tug	Tug
Where and When Built—Material Année et lieu de construction— Nature de la coque	278 1903 Wood 180 Selkirk, Man. 18 1900 Wood 5 Philadelphia	36 1903 Wood	Wood Wood B.C.	: ز	1,136 Sunderland, Eng 25 1902 Wood 17 Port Maitland, Ont.	604 Seattle, U.S.A. 51 1906 Wood.		19 Dartmouth, N.S.	24 Port Rowan, Ont.
Name of Vessel-Official NoPort of Registry T Noms des navires- Numéros officiels-Ports d'enregistrement	Wolverine 102295 Winnipeg, Man. Wyanoke. Kingston, Ont.	Yale 116402 Victoria, B.C.	137985 Kingston, Ont. Ymir 107452 Vancouver, B.C.		132060 Sunderland, Eng. 1  You and I. Catharines,	Yukon 165172 Skagway, Alaska. 19998 Wont		Zaidee 88510 N. Sydney, N.S.	Zara. 100625 Port Dover, Ont.

# RAPPORT ANNUEL

DU

# MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR

POUR

# L'EXERCICE CLOS LE 31 MARS 1921

(Traduit de l'anglais)

IMPRIMÉ PAR ORDRE DU PARLEMENT



OTTAWA
F. A. ACLAND
IMPRIMEUR DE SA TRÈS EXCELLENTE MAJESTÉ LE ROI
1922

A Son Excellence le très Honorable Lord Byng de Vimy, G.C.B., G.C.M.G., M.V., etc., Gouverneur général et Commandant en chef du Dominion du Canada.

### Qu'IL PLAISE À VOTRE EXCELLENCE:

Le soussigné a l'honneur de soumettre à Votre Excellence le rapport des travaux du ministère de l'Intérieur pour l'exercice clos le 31 mars 1920.

Respectueusement soumis,

C. A. STEWART,

Ministre de l'Intérieur.

Ottawa, le 16 août 1921.

# TABLE DES MATIÈRES

Rapport du sous-ministre	1 1
Rapport du commissaire	
Rapport du commissaire	
" de l'inspecteur en chef des agences des terres fédérales de l'inspecteur des agences des terres fédérales, Moosomin, Sask	
" de l'inspecteur en chef des agences des terres fédérales de l'inspecteur des agences des terres fédérales, Moosomin, Sask	1
	_
	2
	2
" des inspecteurs de homesteads dans le Manitoba et la Saskatchewan	3
" de l'inspecteur des agences des terres fédérales, Calgary	3
" des sous-agences des terres fédérales, Alberta et Col. britannique	4
" des inspecteurs de homestead, Alberta et Col. britannique	5
" de l'agent des terres fédérales, Battleford	6
" " Calgary	7
" " Dauphin	8
" " Edmonton	9
" " Grande-Prairie	10
" " Kamloops	11
" " Lethbridge	12
" " Moosejaw	13
" " New-Westminster	14
" " Prince-Albert	15
" " Peace-River	16
" " Revelstoke	17
Saskatoon	18
Swiit-Current	19
winnipeg	20
de la division des lettres patentes	21
des écoles	33
des terrains miniers de la division du Tukon	
du commissaire de 1 or, Dawson.	
de l'agent des terres et bois de la couronne	
de l'ingenieur-inspecteur de la division des terrains miniers et du	
Yukon	
" de l'inspecteur en chef des agences des terres de la Couronne	
" du contrôleur des finances	61
" de la division de terres de l'artillerie et de l'amirauté	66

12 GEC	RGE V	A. 1922
--------	-------	---------

	PAGE.
PARTIE IIPARCS FÉDÉRAUX	I AGE.
Rapport du commissaire des parcs fédéraux	1
" surintendant du parc des montagnes Rocheuses	28
Nationalité des personnes inscrites dans les divers hôtels du parc des montagnes	0.4
Rocheuses du 1er avril 1920 au 31 mars 1921	35
Rapport météorologique pour les mois de juin, juillet, août et septembre	37
du secretaire du crub Arpin du Canada	39
" "surintendant des parcs Yoho et Glacier" " club Alpin du Canada	40 43
" " surintendant du parc Revelstoke	44
	46
" " parc Jasper	. 49
" " pare Buffalo	54
" " pare Elk-Island	56
" " parc Pointe Pelée	57
" " des parcs St. Lawrence Islands	58
" surintendant honoraire du parc Fort Anne	: 59
Sufficement nonoratie du parc Poir Anno	50
PARTIE III — SYLVICULTURE	
TANTE III—SILVICOLIONE	
Rapport du directeur	1-40
PARTIE IV — DRAINAGE ET IRRIGATION	
Rapport du directeur du service de drainage et d'irrigation	1
" sur les levés et inspections d'irrigation	7
" de drainage	30
PARTIE V — FORCES HYDRAULIQUES	
Rapport du directeur des forces hydrauliques	. 1
Commission fédérale des forces hydrauliques.	. 2
Commission de contrôle du lac des Bois	· · · 3
Règlement et recherches légales sur les forces hydrauliques	. s
Règlement sur les terres aquifères dans la Colombie britannique	4
Inventaires des forces hydrauliques	. 4
Ressources hydrauliques du Canada.	5
Levés hydrométriques du Dominion	. 7
" des forces hydrauliques et de leur emmagasinage	8
Arpentage des terres fédérales	10
Recherches relatives à l'utilisation de l'énergie non employée aux heures de	10
consommation minimum dans les stations centrales	10
John John Marine Control of the Cont	10

## RAPPORT

DU

# MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR

1921

OTTAWA, le 22 décembre 1921.

A l'honorable Charles Stewart, Ministre de l'Intérieur, Ottawa.

J'ai l'honneur de vous soumettre le 48ième Rapport annuel du ministère de l'Intérieur pour l'exercice clos le 31 mars 1921.

Jusqu'à date, le ministère a arpenté, dans les trois provinces des prairies, 200,280,-209 acres de terre, dont 35,572,128 acres sont dans le Manitoba, 79,025,551 dans la Saskatchewan et 85,682,530 dans l'Alberta. Un total de 25,649,800 acres de la superficie arpentée était disponible pour fins d'inscription au 1er janvier 1921. Une grande partie des terres non-arpentées n'a pas encore été explorée.

Une analyse de la situation montre que 2,892 inscriptions pour des concessions de soldats, comprenant approximativement 462,720 acres, ont été faites durant l'année. En outre, 458,925 acres ont été retirées de réserves forestières et mises à la disposition de la Commission d'Etablissement des Soldats, depuis que la loi modifiant la Loi des Réserves forestières a été mise en vigueur en juillet 1919.

Le nombre d'inscriptions de homesteads gratuits a un peu diminué, mais, d'un autre côté, les compagnies de chemin de fer ont vendu, durant l'année, près de 8,000,000 d'acres de terre à un prix moyen de plus de \$20 l'acre. La Compagnie de la Baie d'Hudson a vendu 178,300 acres à un prix moyen excédant quelque peu \$17 l'acre, tandis que le ministère a disposé d'au delà de 200,000 acres de terres des écoles pour environ \$15 l'acre.

Les levés relatifs à l'irrigation dans les parties méridionales de l'Alberta et de la Saskatchewan, où le besoin d'irrigation se fait le plus sentir ont été pratiquement achevés, et l'on s'occupe maintenant des étendues qui se trouvent plus au nord. Une "section du drainage" du Service d'Assainissement a été organisée durant l'année dernière et le ministère est maintenant en position de faire des levés pour ceux qui en feront la demande et de préparer des plans pour l'assainissement des terres basses et de celles qui sont couvertes d'eau. Les ouvrages nécessités par le système du lac Waterhen, qui comporte le drainage d'une grande étendue de terres de la Couronne, sont maintenant en voie d'exécution.

Durant l'année, un service fédéral de levés hydrométriques a été organisé. Ce genre de travail était autrefois fait par le Service d'Assainissement; il a été confié à la Division des Forces hydrauliques, qui a maintenant la surveillance d'un service chargé de faire l'inventaire des ressources hydrauliques de tout le Dominion.

La recherche de minéraux par les prospecteurs et l'exploitation minière ont été activement poursuivies. Le Manitoba-Nord acquiert de l'importance comme centre minier et de forts envois de minerai en sont faits aux affineries de l'Ouest. L'atten-

tion du public est en ce moment attirée par la découverte de plomb argentifère d'une grande richesse, qui vient d'être faite au Yukon. Le fait que ce minerai doit franchir une distance de 5,000 milles, avec cinq transbordements, avant d'arriver à l'affinerie, donne une idée de sa valeur.

Les prospecteurs ont été très occupés à faire des recherches et des forages d'essai dans le district pétrolifère du Mackenzie, Territoires du Nord-Ouest, ainsi que dans les provinces de l'Ouest, par suite de l'exploitation du puits nommé "Discovery" près de Fort Norman. Le ministère a constitué un personnel d'employés techniques à Calgary, afin de boucher les puits dont les exploitants sont incapables de contrôler le débit, et, de façon générale fournir des renseignements techniques. L'exploitation des houillères a pris des proportions considérables, la production s'étant accrue jusqu'à devenir d'environ 7,000,000 de tonnes.

Le ministère a élaboré une organisation qui a pour tâche de fournir des renseignements sur les ressources naturelles et qui est d'un grand secours à ceux qu'intéresse l'exploitation de ces ressources. On est à faire un registre des terres vacantes du domaine privé dans chaque province, afin d'aider à les faire mettre en culture.

La publicité qu'ont reçu les Parcs Nationaux et l'amélioration des routes ont eu pour résultat d'accroître le nombre des visiteurs. Durant l'année, environ 150,000 personnes ont visité les parcs. De ce nombre, un bon tiers venait de pays étrangers.

Les troupeaux de bisons que possède le Gouvernement fédéral dans l'Alberta ont tellement grossi qu'il faudra abattre environ 1,000 bêtes, ce qui apportera un revenu considérable.

La tâche de préserver les sites historiques ayant une importance nationale se poursuit de façon très satisfaisante. On est à faire des recherches historiques embrassant tout le Dominion, en vue de décider quels sites sont d'une importance nationale. Jusqu'à date, quarante-six sites ont été mis dans cette dernière catégorie. Plus de trente sociétés historiques coopèrent avec le ministère dans l'exécution de ce travail.

De nouvelles méthodes sont introduites pour la protection des forêts. Quoiqu'il y ait eu un plus grand nombre de feux, durant l'année dernière, que durant toute année précédente, grâce à l'efficacité plus grande du service des gardes-feu les pertes n'ont aucunement augmenté. Une innovation a été faite par l'introduction de patrouilles aériennes, obtenues grâce à la coopération de la Commission de Navigation aérienne.

Un nombre toujours croissant d'agriculteurs des provinces des prairies profitent des avantages que leur offre la station de sylviculture d'Indian Head en leur fournis-

sant des plants pour former des rideaux d'arbres abritant leurs fermes.

Le laboratoire de produits forestiers, à Montréal, fournit de précieux renseignements quant à l'utilisation du bois et des produits forestiers. Cela permet aux fabricants et aux entrepreneurs en constructions d'affecter chaque espèce de bois à l'usage auquel elle convient le mieux, et l'on découvre de nouvelles méthodes rendant possible l'utilisation de sortes de bois autrefois considérés comme n'ayant pas une ntilité bien variée.

Les recettes totales du ministère, provenant de toutes sources, se sont montées à \$10,189,596.52, durant l'année ce qui constitue une augmentation de \$286,875.30 sur celles de l'exercice 1919-20.

Vous trouverez ci-après un résumé du travail des différentes divisions, comme préface aux rapports plus complets soumis par les chefs de divisions.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

W. W. CORY,

Sous-ministre.

# RAPPORT DU CONTRÔLEUR DE LA DIVISION DES LETTRES PATENTES N. O. CÔTÉ

#### LETTRES PATENTES

Le nombre de lettres patentes accordées durant le dernier exercice a été de 17,947, embrassant une superficie de 2,753,494 acres, ce qui constitue une augmentation de 215 lettres patentes et une diminution de 35,403 acres dans la superficie des terres patentées durant l'exercice, en comparaison avec la superficie totale de l'exercice précédent.

Ces chiffres se répartissent comme suit entre les provinces:

Provinces	Patentes	Acres
Manitoba	2,601	397,426
Saskatchewan	8,550	1,338,332
Alberta	6,370 376	979,662 $37.902$
Territoire du Yukon	40	70
Territoires du Nord-Ouest	10	102
	17,947	2,753,494

#### INSCRIPTIONS DE HOMESTEADS

Cinq mille trois cent quatre-vingt-neuf inscriptions ont été accordées durant l'exercice, embrassant une superficie approximative de 862,240 acres, ce qui constitue une diminution de 1,343 dans le nombre d'inscriptions de homesteads accordées, comparativement à l'exercice précédent.

 rinces: Manitoba	10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	5,389

Il y a eu 2,892 inscriptions pour des concessions de soldats faites au cours de l'exercice, embrassant une superficie approximative de 462,720 acres, répartie comme suit entre les provinces:

•	Nombre d'inscriptions	Acres
Manitoba	475	76,000
Saskatchewan	1,188	190,080
Alberta	1,171	187,360
Colombie-Britannique	58	9,280
	2,892	462,720

Tois cent soixante-treize ventes, comprenant 15,239.42 acres de terre ont été faites durant l'exercice, la superficie moyenne pour chaque vente étant d'environ 40-4 acres.

#### COMPTES ET REVENUS

Durant l'exercice \$1,704,412.27, y compris \$319,491.25 pour l'intérêt sur payements différés, ont été reçus pour des homesteads achetés et des préemptions ainsi que pour des ventes ordinaires, ce qui constitue une diminution de \$1,014,651.45, en comparaison avec les payements reçus durant l'exercice précédent.

Une somme de \$121,829.89 a également été perçue pour droits d'inscriptions, pour travaux d'amélioration sur les terres et divers autres item, formant un revenu total

de \$1,826,242.16 pour l'exercice.

Des remboursements se montant à \$76,324.02 ont été faits comme suit:

Valeur de travaux d'amélioration perçue à l'égard de homesteads révoqués	\$60,083 12
Surpayements faits sur des ventes, et remboursements de sommes	
payées pour des ventes de homesteads et de préemptions	
dont les inscriptions avaient été annulées	\$16,240 00

des

12 GEORGE V, A. 1922

Prix moven

338,261 63 \$1.042,604 44

### DIVISION DES TERRES DES ÉCOLES

Durant l'exercice clos le 31 mars 1921, le ministère a disposé de terres des écoles par ventes à l'enchère à la Commission d'Etablissement des soldats, à des compagnies de chemins de fer et à des districts scolaires, comme suit:

	Province	Superficie	Valeur	par acre	
	Manitoba	10,462.55 acres	\$ 130,975	42 \$12 51	
	Saskatchewan	84,404.77 "	1,234,057	69 14 62	
	Alberta	122,536.44 "	2,165,850	05 17 67	
Le	revenu net provenant des	trois provinces durant	l'exercice	a été comme suit:	
	Manitoba			\$ 408,349 99	
	Saskatchewan			2,830,172 05	
	Alberta			1,204,723 23	
				\$4,443,245 27	
Le	montant payé au gouver	nement de chacune de	e ces prov	inces, déduction fair	e
s dél	poursés, a été comme suit	:			
	Manitoba			\$ 76,711 36	
	Saskatchewan			627,631 45	

Le montant qui se trouvait au crédit du fonds de dotation de chaque province au 31 mars 1921, était comme suit:

Manitoba:  Montant total au crédit du fonds  Montant placé en actions-débentures	\$ 5,497,538 31 5,497,000 00
Balance au crédit du fonds	\$ 538 31
Saskatchewan:  Montant total au crédit du fonds  Montant placé en actions-débentures	\$10,985,410 99 10,984,000 00
Balance au crédit du fonds	\$ 1,410 00
Alberta:  Montant total au crédit du fonds  Montant placé en actions-débentures	\$ 6,159,146 38 6,159,000 00
Balance au crédit du fonds	146 38

#### RESSOURCES NATURELLES

#### DEMANDES D'INFORMATIONS SUR LES RESSOURCES NATURELLES

La Division des Renseignements sur les ressources naturelles a répondu à des demandes d'informations et à des communications au nombre de 20,304 relatives à toutes sortes de ressources naturelles et à des sujets s'y rattachant; 184,423 pièces de matière imprimée comprenant des brochurettes et des cartes, ont été distribuées pour faire suite à ces demandes de renseignements.

Les réponses sont transmises avec une promptitude toujours plus grande, et elles contiennent des détails plus complets, grâce aux renseignements réunis avec soin et tenus à date au moyen d'un système de fiches alphabétiques, qui sert également de base à la rédaction de mémoires techniques et à la préparation de rapports spéciaux et de cartes sur lesquelles les données variables sont indiquées par des épingles. La Division continue à recevoir une aide précieuse des nombreux ministères fédéraux et provinciaux avec lesquels elle est en coopération constante.

Grâce à l'obligeance des organisateurs de la "Conférence des Journalistes de l'empire", à laquelle étaient représentés les principaux journaux de l'empire, deux membres de notre personnel, en mesure de fournir des renseignements complets sur les ressources naturelles du Canada, ont voyagé en compagnie des délégués, sur les trains mis à la disposition de ces derniers au cours de la tournée de 1920. Toutes les cartes et une grande partie des renseignements imprimés qui ont servi à cette occasion avaient été préparés par cette division.

Au cours de sa besogne ordinaire, la division a préparé pour le chemin de fer Pacifique-Canadien la carte de dix-neuf pieds, éclairée à l'électricité et montrant les ressources naturelles du Canada, qui a été un des objets les plus remarqués à l'Exposition Nationale de Produits Chimiques tenue à New-York en septembre 1920; elle a depuis figuré aux expositions de Glasgow et de Toronto. Parmi les travaux exécutés pour le ministère—travaux dont le volume augmente constamment—se trouve compris l'achèvement de la "Carte montrant les ressources naturelles du Dominion" dont la première édition est déjà épuisée.

Le développement et la reproduction des pellicules de la Commission de Navigation Aérienne du Canada ont été confiés à la Division des Renseignements sur les Ressources naturelles. Outre le travail coutumier et l'ajustement sous forme de cartes des photographies aériennes, des recherches spéciales ont dû être faites en vue d'établir une corrélation entre les négatifs obtenus au moyen d'avions et le levé géodésique de précision. Trois cents panneaux décoratifs ont été préparés pour les nouveaux édifices parlementaires.

#### ALBERTA-NORD ET BASSIN DU MACKENZIE

La découverte de pétrole à Oil Creek, au mois d'août 1920, constitue un fait d'une très grande importance. La grande activité que l'on s'attend de voir régner dans les régions pétrolifères de Norman, du grand lac des Esclaves et de Pouce Coupé, par suite de cette découverte, mettra en lumière les autres genres de développement auxquels ces régions septentrionales sont susceptibles de se prêter.

La terre peut se cultiver avec succès et sur une échelle nullement restreinte, dans une grande partie du bassin du Mackenzie jusqu'à la latitude du grand lac des Esclaves. Des travaux agricoles faits au cours d'une période de plusieurs années à des postes de traite comme Résolution, Fort Smith et Fort Vermilion, ont démontré que l'agriculture aura, dans ces régions, le même succès que dans celles qui se trouvent plus au sud: Peace River, Waterhole, Pouce Coupé, Spirit River et Grande Prairie, pour lesquelles les soldats rapatriés ont montré une préférence marquée.

Les minerais de zinc et de plomb dont la découverte a été faite en 1920 près du grand lac des Esclaves ont aussi attiré l'attention, et un puits de mine a été creusé à cet endroit. On compte que l'été de 1921 verra un développement plus grand de cette région minière. Parmi les autres gisements qui se rencontrent dans l'Alberta nord et dans le district du Mackenzie (Territoire du Nord-Ouest), sont compris le gypse, le charbon, le sel, le cuivre, l'or et les sables bitumineux. Les forages faits à McMurray par le gouvernement de l'Alberta, en 1920, ont révélé la présence d'épaisses couches d'un excellent sel.

Outre le pétrole et les autres minéraux, l'abondance de poisson éminemment propre à la consommation et la profusion d'animaux à fourrure, donnent à ces nouvelles régions du nord une valeur encore plus grande, pour le cas où elles viendraient à être développées.

### SASKATCHEWAN-NORD

En 1920, le gouvernement provincial a fait faire des travaux d'exploration dans le nord de la Saskatchewan. On a trouvé des affleurements de houille le long de la rivière Bowtree, qui se jette dans le lac La Ronge, ainsi que des escarpements formés de sable blanc sur la rive sud du lac Wapawekka. Plusieurs des échantillons de minéraux recueillis montraient des traces d'or, d'argent, de cuivre et d'amiante. L'étendue qui se trouve près de la limite interprovinciale à l'ouest du lac Flin Flon promet de

devenir une riche région minière. Le district des collines Pasquia, où se rencontrent des schistes bitumineux, a suscité beaucoup d'intérêt en 1920, et cela par suite de l'annonce d'une découverte de pétrole.

Entre Prince-Albert et Le Pas, le terrain est fortement boisé, malgré que le bois marchand y soit très clairsemé. La grande scierie du Pas (Manitoba) est obligée de faire venir presque tout son bois de la Saskatchewan.

La compagnie de pêche de Big River, bourg situé à 90 milles au nord-ouest de Prince-Albert, a fait un progrès très sensible durant 1920, et le poisson blanc qu'elle prend est déjà en grande demande dans l'Est du Canada et aux Etats-Unis.

#### MANITOBA-NORD

Il y a eu relativement peu d'activité dans cette région, ce qui a été en harmonie avec l'état des choses dans tout le Dominion.

Les prix exceptionnellement élevés que les trappeurs ont obtenus pour leurs fourrures en 1919-20 ne se sont pas maintenus, et les pêcheurs, les prospecteurs et les gens d'autres métiers qui, la saison dernière, s'étaient livrés à la chasse, sont revenus à leurs anciennes occupations. La valeur de la production de fourrures est cependant estimée à un million de dollars.

Avec le retour des pêcheurs, la pêche se fait sur une plus vaste échelle et, pour la première fois, une industrie s'est établie sur la rivière Churchill en vue de faire en grand le commerce de l'esturgeon.

La production de minéraux a été comparativement faible. Les envois de cuivre à Trail (Colombie-Britannique) ont consisté pour la plupart en minerais extraits l'année précédente; ces envois sont interrompus pour le moment, la question d'un chemin de fer et d'une affinerie pour le district du Pas étant à l'étude. L'industrie minière a pris beaucoup d'essor par suite des travaux consistant à grouper des claims miniers et à déterminer la richesse de leurs gisements; le résultat de ces opérations paraîtra plus tard.

#### EST DU CANADA

Les demandes de renseignements sur la partie du Canada qui se trouve à l'est du lac Ontario augmentent considérablement et le ministère coopère constamment avec les gouvernements provinciaux dans le développements de leurs ressources; on a pour cela recours à la correspondance, aux conférences, aux projections lumineuses et à diverses publications. Le travail qui s'accomplit dans l'hinterland du Québec, particulièrement au nord du Saint-Laurent, parvient de plus en plus à la connaissance du public, et l'exploitation des schistes bitumineux du Nouveau-Brunswick et de la Nouvelle-Ecosse ne saurait guère tarder maintenant.

Les membres de la "Conférence des Journalistes de l'empire", qui ont été accompagnés de deux employés de ce ministère dont les services avaient été mis à leur disposition, ne pouvaient manquer de rapporter de leur tournée une foule de renseignements exacts sur la partie est du Dominion qui, bien qu'elle ait été colonisée la première, est peut-être celle sur laquelle l'étranger possède le moins de détails. Les possibilités industrielles de l'Est, avec ses grandes réserves d'eau, de houille, de fer et de chaux, ses schistes bitumineux, son bois de construction et son bois de pulpe, ses pêcheries et l'amiante qui constitue ici une richesse unique au monde, si on les considère au point de vue des facilités sans égales de transport vers tous les pays que baigne l'Atlantique, donnent la certitude que sa production et sa population sont destinées à s'accroître de beaucoup.

### RESSOURCES TIRÉES DE LA TERRE

La superficie du Dominion est de près de trois millions et trois quarts de milles carrés, divisée en neuf provinces, outre le territoire du Yukon et ceux du Nord-Ouest. Les étendues couvertes d'eau comprennent 3.37 pour 100 de la superficie totale. De grandes étendues ont un sous-sol qui contient de la houille et d'autres gisements minéraux, mais la superficie totale de la surface nécessaire à leur exploitation est limitée.

La terre étant la base de l'agriculture, il est de règle de la considérer comme étant notre principale ressource, et à ce propos ont doit prendre en considération de multiples influences, à part la fertilité naturelle du sol. Les gens croient généralement que l'établissement de fermes suit toujours la destruction des forêts, mais, encore qu'il soit vrai que les belles terres arables des provinces les plus anciennes étaient autrefois boisées, le Canada a atteint un stage où une faible proportion seulement de la terre aujourd'hui boisée possède quelque valeur au point de vue agricole.

On estime que la superficie des terres cultivables ne constitue actuellement qu'à peu près un-huitième de la superficie totale du Canada, soit environ trois cent millions d'acres. Cette superficie est toutefois assez grande pour que plusieurs autres millions d'habitants puissent se livrer à l'agriculture et pour que cette industrie ne cesse d'être la plus grande richesse de la nation. L'an dernier, la valeur des moisons a été plus de quatre fois la valeur combinée des produits des mines, des forêts et des pêcheries, malgré qu'un sixième seulement de ces trois cent millions d'acres soit actuellement en culture. Par la culture intensive, la superficie aujourd'hui cultivée pourrait, à elle seule, nourrir une population beaucoup plus grande. Le Canada a une population rurale qui se chiffre probablement à quatre millions et demi, y compris ceux qui travaillent dans les mines, qui sont occupés à la pêche, à l'exploitation forestière et à d'autres besognes. Cela signifie qu'il y a environ soixante acres de terre, par tête. Dans l'Europe septentrionale, la densité de la population rurale, avec beaucoup moins de genres d'occupation, est d'un habitant par trois acres de terre.

La superficie estimée de 30 millions d'acres de terre propre à l'agriculture est susceptible d'augmenter considérablement à mesure que les conditions changent et il existe aujourd'hui des terres considérées comme impropres à l'exploitation agricole en général dont on pourra un jour tirer parti pour la production de comestibles. Ainsi, de grandes bandes de caribous et de bœufs musqués trouvent aujourd'hui leur subsistance dans la grande étendue comprenant le nord du Manitoba et les territoires du Nord-Ouest. L'introduction du renne pourra également contribuer à donner à ces régions inhospitalières une grande valeur au point de vue de la production de denrées

alimentaires.

#### TERRES VACANTES ET INCULTES

Les vastes étendues de terre arable qu'il possède font du Canada un des plus riches pays du monde quant aux ressources naturelles, mais n'étant pas exploitées une grande partie de ces richesses sont pratiquement d'aucun profit. Une des principales questions économiques dont il faut faire ressortir l'importance est l'occupation dans un but utile de nos terres vacantes et la mise en valeur de cette ressource naturelle.

A ce propos, le ministère a accompli beaucoup de travail préparatoire, en faisant des recherches dans le but de connaître l'emplacement et l'étendue des terres du domaine privé qui sont présentement vacantes et incultes par suite de l'absence de leurs propriétaires ainsi que les noms de ces derniers. Ces recherches ont montré qu'il y avait, particulièrement dans l'Ouest canadien, des dizaines de millions d'acres de terre à peu de distance des chemins de fer, qui, si elles étaient convenablement utilisées, apporteraient dans une large mesure un remède à la situation ferroviaire et une solution à d'autres problèmes nationaux.

Vu l'avantage qu'il y aurait à coloniser les terres vacantes qui ne sont pas trop éloignées des voies de transport, certains détails d'une utilité pratique, tels que la superficie, la nature du sol, la distance des mærchés, les prix, les conditions de payement, etc., ont été obtenus et publiés sous forme de brochurette pour l'usage du public, en vue de mettre le futur colon en mesure de choisir une terre convenable au point de vue de ses moyens pécuniaires et de ses besoins. Ces renseignements sont aussi coordonnés avec d'autres données relatives à la colonisation, telles que le climat, la quantité de pluie les facilités de transport, de vente des produits et la proximité des centres et autres facteurs servant à établir la valeur de la terre au point de vue agricole.

12 GEORGE V, A. 1922

Etat des terres vendues par les compagnies de chemins de fer ayant obtenu des

Année.	Compagnie de la Baie-d'Hudson.		Compagnie du chemin de fer Pacifique-Canadien.		Compagnie de che- min de fer Manitoba Southwestern- Colonisation.		Compagnie de chemin de fer et de navigation Qu'Appel- le, Long Lake and Saskatchewan.		
	Acres.	Montant.	Acres.	Montant.	Acres.	Montant.	Acres.	Montant.	
-		\$		\$		\$		\$	
1893 1894 1895 1896 1897 1898 1898 1899 1900 1901 1902 1903 1904 1905 1906 1907 (9 mois au 31 mars) 1908 1909 1910 1911 1912 1913 1914 1917 1916 1917 1916 1917 1918 1919 1919 1919	7,526 4,431 9,299 10,784 62,000 56,8,5 0,196 82,308 269,577 330,046 144,857 139,721 236,191 69,158 21,184 25,449 104,382 267,038 42,554 53,581 26,292 16,400 79,310 254,941 386,394 285,561 276,629 178,301	23,209 52,410 53,277 310,000 24,625 352,631 399,804 1,412,332 1,939,804 879,910 865,905 1,863,375 742,221 267,215 288,836 1,297,454 3,747,768 808,943 1,128,806 572,837 506,550 1,273,144 4,234,244 4,978,950	851,083 81,060 29,331 655,585 715,095 855,280 447,158 263,962	295,288 131,628 176,950 220,360 431,095 757,792 814,857 1,152,836 1,046,665 4,440,500 8,472,250 3,516,864 2,045,800 6,015,060 4,817,682 727,367 383,390 10,473,425 10,572,661 12,420,488 6,348,352 4,242,089 2,496,872 3,670,421 6,612,040 11,044,882 10,580,669 11,356,146 5,898,994	14, 164 6, 312 5, 623 21, 254 63, 800 106, 473 58, 019 133, 50, 59, 749 206, 411 250, 372 29, 522 80, 342 83, 418 3, 051 31, 982 10, 396 14, 501 20, 313 18, 932 2, 768 7, 626 4, 780 4, 780 25, 933 5, 289 4, 623 1, 518		2,391 286 2,524 22,534 61,030 18,932 22,266 39,835 843,900 		
Total			14,214,429				1,494,506		

DOC. PARLEMENTAIRE No 25

concessions de terres du gouvernement et par la Compagnie de la Baie-d'Hudson.

chemi	agnie du n de fer Edmonton.	Compagnie du chemin de fer Canadian Northern		de fer	agnie du chemin e fer Great- hwest-Central.		Totaux.	
Acres.	Montant.	Acres.	Montant.	Acres.	Montant.	Acres.	Montant.	
	\$		\$		\$		\$	\$ c
	53,335	183,736 64,469 231,707 204,966 289,576 196,946 285,428 277,414 365,926 182,491 182,491	313,575	128,435 41,858 17,594 20,003 4,023 1,294 165 571 1,438 632 1,601		120,211 68,668 114,715 108,016 222,225 448,623 462,494 648,377 621,027 2,201,795 4,229,011 1,267,187 990,005 1,642,684 1,237,759 346,693 109,373 1,184,790 1,406,651 1,329,390 707,149 501,575 192,801 354,886 755,154 1,116,237	7,697,930 3,052,461 2,211,885 15,835,228 19,122,937 18,224,419 9,867,155 7,398,191 3,279,031	2 93 3 02 1 94 3 34 3 23 3 18 3 18 3 18 3 28 3 27 3 36 6 01 6 02 8 80 11 08 13 59 14 75 17 01 15 32 16 35 18 71
26,953 11,681	425,656 191,928		1,685,241 1,455,319	27, 981 5, 128	464,586 96,616	1,026,157 553,630	19,188,225 10,860,756	18 69 19 61

12 GEORGE V, A. 1922

Етат détaillé des superficies arpentées dans le Manitoba, la Saskatchewan et l'Alberta, au 1er janvier 1921

es 13,900 82,500 52,300
13,900 82,500 52,300
82,500 52,300
52,300
1
64,074
55,500
24,100
57,682
84,800
94,400
53,800
28,000
07,785
72,783
00,085
00 000
$68,300 \\ 49,800$
19,000
80,209

<sup>\*</sup> Superficie non disponible pour la culture.

DOC. PARLEMENTAIRE No 25

161, 172, 298 161, 088, 000 163, 382, 400 485,642,698 Total Total de l'étendue en acres Erendur des terres dans le Manitoba, la Saskatchewan et l'Alberta, corrigée jusqu'au 1er janvier 1921 17, 601, 600 8, 747, 680 4, 503, 740 30,853,020 143,570,698 152,340,3:0 158,878,660 454, 789, 678 Terre 125, 600, 170 82, 062, 449 77, 699, 870 285,332 489 Total Etendue non arpentée en acres 13,546,100 6,836,580 2,202,040 22,384,720 Eau 112, 254, 070 75, 225, 869 75, 497, 830 262, 977, 769 Terre 35, 572, 128 79, 025, 551 85, 682, 530 200, 280, 209 Total Etendue arpentée en acres 4,255,500 1,911,100 2,301,700 8,468,300 Eau 31,316,628 77,114,451 83,380,830 191,811,909 Terre Tota x.. ..... Manitoba..... Saskatchewan..... Alberta..... Province

Une grande partie de l'étendue non arpentée, n'a encore été explorée que superficiellement, et l'on ne saurait guère donner avec exactitude la superficie propre à la

#### ASSAINISSEMENT

#### IRRIGATION

En 1920, la zone semi-aride de l'Alberta et de la Saskatchewan a souffert de la sécheresse pour la quatrième année consécutive. Avant 1917 il y a eu plusieurs années comparativement humides et peu de gens étaient en faveur de l'irrigation dans l'Ouest; il y en avait même plusieurs qui croyaient que la colonisation des provinces des prairies se trouvait retardée par ceux qui faisaient de l'irrigation une nécessité pour la zone semi-aride. La période d'années de sécheresse a causé, en faveur de l'irrigation, une revirement remarquable de l'opinion, auquel est déjà due la mise en vigueur par les provinces de lois tendant à améliorer les conditions dans les districts d'irrigation, et l'établissement—sous l'empire de ces lois—de districts d'irrigation embrassant une vaste superficie. Dans deux de ces districts, appelés "Lethbridge Northern" et "United and Lone Rock", on s'attend à ce que les travaux de construction commencent de bonne heure en 1921, et d'autres districts approchent rapidement le stage de la construction.

Des gens qui avaient fait une étude minutieuse de la région semi-aride, s'étant rendu compte que, sauf durant des années exceptionnelles, la quantité de pluie serait insuffisante dans le district pour produire des récoltes, prédirent, il y a plusieurs années le développement de l'irrigation qui se produit aujourd'hui. Des employés supérieurs du ministère furent parmi les premiers à se rendre compte des possibilités de l'irrigation et, adoptant une ligne de conduite toute de prévoyance, ils organisèrent et achevèrent, bien avant la demande d'irrigation, des levés considérables des étendues irrigables.

Depuis 1909, le jaugeage systématique et périodique des rivières, creeks et sources se fait en même temps que les levés, de telle sorte que le ministère a maintenant en sa possession suffisamment de données pour lui permettre de déterminer quel est le volume d'eau disponible et d'en disposer de la manière la plus économique. Avec ce dernier objet en vue, une modification mise en vigueur le 1er septembre 1919 a été apportée à la loi d'Irrigation, donnant au Gouverneur en conseil le pouvoir de réserver l'eau qui n'a pas encore été attribuée et d'en faire la répartition qui lui semblera être le plus dans l'intérêt public. En vertu de cette modification, les eaux non-attribuées des rivières Ste-Marie, Milks Belly. Oldman et Waterton et de leurs tributaires sont maintenant réservées jusqu'à l'achèvement des levés, d'après lesquels il sera possible d'établir quelles sont les plus vastes étendues qui peuvent être desservies de la façon la plus économique par ces cours d'eau.

Toujours en vue de conserver l'approvisionnement limité, les experts du ministère ont depuis plusieurs années fait des recherches aux stations d'expérimentation de Brooks et Ronalane (Alberta), leur but étant de déterminer approximativement le volume d'eau dont les diverses semences ont besoin pour donner les meilleures récoltes.

Avant pratiquement terminé les levés dans la partie méridionale de l'Alberta et de la Saskatchewan, où l'irrigation est le plus nécessaire et est demandée avec le plus d'instance, le ministère s'occupe maintenant des étendues septentrionales où, bien que l'irrigation ne semble pas être une nécessité durant la plupart des années, son établissement rendrait possible une culture plus grande et serait un moyen d'obtenir des récoltes plus abondantes et d'une plus grande valeur, particulièrement dans la région située au nord-est du groupe de terres irriguées par la compagnie du chemin de fer Pacifique-Canadien. Bien que le besoin d'irrigation soit vraiment grand, aucun courant d'opinion favorable à cette méthode ne s'est encore manifesté. Toutefois, le ministère, suivant sa coutume passée, dont les événements ont montré la sagesse, projette de faire l'an prochain des levés considérables afin de déterminer la praticabilité et l'apportunité d'irriguer ces étendues.

#### LEVÉS HYDROMÉTRIQUES

Afin que tout le travail que comportent les levés hydrométriques du ministère puisse être fait par une seule division, le jaugeage des cours d'eau dans l'Alberta et la Saskatchewan, qui était fait autrefois par le service d'assainissement, a été confiée à la division des Forces Hydrauliques du Dominion.

#### RECHERCHES RELATIVES À L'APPROVISIONNEMENT D'EAU

Les recherches relatives à l'approvisionnement d'eau pour les besoins domestiques et pour l'abreuvement du bétail n'ont guère pu être poursuivies, à cause de l'urgence d'autres travaux plus importants. L'inspection en a été faite lorsque les travaux que les ingénieurs avaient à faire les amenaient dans le voisinage de ces approvisionnements.

#### DRAINAGE

Après l'organisation de la section du Drainage du service d'Assainissement, en février 1919, quelques équipes furent envoyées sur le terrain cette année-là et beaucoup de travaux préliminaires furent faits. Ce ne fut toutefois pas avant 1920, le personnel d'ingénieurs ayant alors été considérablement augmenté et un vaste programme de travaux arrêté, que les recherches et les levés relatifs au drainage furent entrepris sérieusement. Les travaux en campagne durant 1920 ont été commencés au milieu de mai et se sont continués jusqu'à une date assez avancée en décembre.

Sous certains rapports, la saison a été très favorable aux recherches relatives au drainage, car, vu la série d'années de sécheresse, des étendues considérables, qui au cours des années ordinaires eussent été trop humides pour être praticables, devinrent accessibles.

Cent vingt-sept demandes relatives des projets de drainage peu considérables faites par des particuliers ont été reçues durant l'année; cinquante-cinq de ces projets, étant parvenus au stage où des recherches s'imposaient ont été inspectés. Six de ces projets ont été trouvés impraticables et quatre volontairement abandonnés,

Vingt-cinq de ces projets peu considérables, régis d'après les dispositions de la Première partie des Règlements du Drainage, ont été autorisés et les ouvrages en sont maintenant en voie de construction. A mesure que deviendra mieux connue la façon de procéder d'après les nouveaux règlements régissant le drainage, on s'attend à ce qu'un nombre croissant de petits propriétaires qui désirent assainir des terres vacantes leur appartenant ou contiguës à leurs propriétés, profitent des avantages qu'offrent ces règlements et que, dans le cours des choses, des districts entiers dont le développement est présentement entravé par des inondations périodiques, en tireront un bénéfice considérable.

Pour la commodité des demandeurs, les ingénieurs du ministère exécutent les levés et préparent les plans de ces projets peu considérables, et les demandeurs n'ont à en payer que tout juste le coût. En même temps, d'autres ingénieurs en charge d'équipes au personnel plus nombreux exécutent les levés complets de vastes étendues submergées où la majeure partie de la terre susceptible de bénéficier du drainage appartient encore à la Couronne. Plusieurs projets du genre ont été étudiés à fond; les ouvrages de l'un (celui du lac Waterhen) sont en voie de construction par entreprise, les arrangements nécessaires ayant été faits par le ministère, et la construction prochaine de trois ou quatre autres, qui ont été trouvés avantageux, a été fortement recommandée. Plusieurs projets ont été trouvés trop coûteux, tandis que, après étude, d'autres ont été jugés impraticables.

Des levés préliminaires, ou reconnaissances, de chaque projet sont d'abord faits et si le rapport de l'ingénieur est favorable, des levés complets sont faits l'année suivante en vue de déterminer le coût probable du projet, et les avantages qui résulteront du drainage. Au cours de ces levés, chaque facteur influant sur ce projet est minutieusement étudié et seuls sont recommandés les projets qu'il est manifestement pratique pour le gouvernement d'entreprendre. Il y a tellement de terres de la Couronne qui ont besoin d'être drainées qu'il incombe au ministère de considérer en premier lieu les étendues susceptibles d'être colonisées les premières et qui peuvent être drainées le plus économiquement.

#### TRAITÉ RELATIF AUX EAUX LIMITROPHES

Le débit des rivières Sainte-Marie et Milk a été durant l'année, tout comme en 1919, réparti d'après les dispositions d'une ordonnance provisoire de la Commission Internationale des Eaux limitrophes.

#### EXPLOITATION MINIÈRE

Une activité très prononcée a régné durant l'année en ce qui concerne la prospection et l'exploitation minière dans les provinces et les territoires de l'Ouest. L'industrie minière est maintenant solidement implantée dans le nord du Manitoba et d'importants envois de minerai sont faits aux affineries de la Colombie-Britannique. Les gisements de plomb argentifère du district de Mayo, territoire du Yukon, suscitent beaucoup d'intérêt et des mines s'établissent rapidement là-bas. Quelques trois mille tonnes d'un minerai très riche, extrait d'une des mines de Keno Hill, sont prêtes à être transportées par eau dès l'ouverture de la navigation. Le minerai est charroyé sur une distance d'environ quarante-cinq milles jusqu'à la rivière Stewart et transporté sur les rivières Stewart et Yukon jusqu'à l'embouchure de cette dernière, où il est mis à bord d'un navire océanique qui le transporte jusqu'à l'affinerie, ce qui forme une distance d'environ 5,000 milles, nécessitant au moins cinq transbordements. Il faut qu'un minerai soit très riche pour que l'on fasse de tels déboursés avant même qu'il soit rendu à l'affinerie.

#### PÉTROLE

Les forages ayant pour objet la découverte de pétrole se continuent activement dans l'Alberta, la Saskatchewan, la Colombie-Britannique et les territoires du Nord-Ouest. On est à forer des puits à Viking, Czar, Monitor, Willow, Creek, Pincher, Pitt Meadows, Windy Point et autres régions pétrolifères.

Au cours de l'automne de 1920, il a été rapporté que la Northwest Company avait découvert du pétrole en grande quantité à un point situé environ 45 milles au nord de Fort Nodman; cette découverte sera inspectée cet été.

Un personnel d'employés techniques a été établi à Calgary et muni des appareils nécessaires pour boucher les puits que les exploitants ne peuvent contrôler; ses fonctions consistent en outre à surveiller les opérations de forage, à fournir des renseignements d'ordre technique et à veiller à la conservation des ressources naturelles des provinces et des territoires de l'Ouest.

#### HOUILLE

Deux cent soixante-neuf mines de houille sont en opération dans l'Alberta, leur production totale atteint presque 7,000,000 tonnes, l'augmentation étant largement due

au fait que le marché pour la houille de première qualité comprend maintenant la Saskatchewan et le Manitoba. Les houillères actuellement exploitées comprennent Estevan, Crowsnest, Drumheller, Carbon, Brazeau et Yellowhead. Dans le Saskatchewan, soixante-douze mines de houille sont exploitées.

# PARCS FÉDÉRAUX

Le mouvement touristique vers les parcs fédéraux augmente constamment, les chiffres de l'an dernier étant les plus élevés qui aient encore été atteints. Le nombre total de visiteurs a été approximativement de 150,000, dont le tiers venaient de pays étrangers. Cette augmentation ne s'est pas seulement faite sentir aux stations les plus renommées, telles que Banff et Lac Louise, qui ont vu une affluence de touristes durant pratiquement toute la saison, mais elle s'est également manifestée dans les parcs de moindre importance et relativement peu connus. Le parc des Lacs Waterton, dans le sud de l'Alberta, auquel on n'accède qu'après un long trajet en automobile, a eu près de 14,000 visiteurs, soit 5,000 de plus que l'année précédente.

Conformément la ligne de conduite adoptée les années dernières relativement au développement des parcs, les efforts ont été concentrés sur la construction des routes. La route Castle — Lac Louise — embranchement de la route Banff—Windermere—qui donnera aux automobilistes de l'Est accès aux pittoresques districts du Lac Louise et du Lac Moraine, a été achevée à la fin de la saison et sera ouverte à la circulation de bonne heure durant la saison de 1921. La distance entre Calgary et le Lac Louise est d'environ 110 milles et, vu les pentes faciles, le trajet peut se faire dans à peu près sept heures, de sorte qu'on peut en toute confiance s'attendre à ce qu'un nombre considérable de touristes des prairies parcourent cette route prochainement.

Le travail a également été continué sur le troncon Vermilion-Sinclair de la route Banff-Windermere. Environ huit milles de nouvelle route ont été achevés et l'abatage des arbres a été fait sur une distance de vingt et un milles. Ce tronçon nécessite beaucoup de travail vu les tranchées profondes qu'il faut ouvrir dans le roc. Il s'agit souvent d'excavations en roc solide d'une profondeur variant entre vingt et soixtante pieds. L'éloignement de la base d'approvisionnement, joint à la rareté de la maind'œuvre, a aussi ajouté aux difficultés de la tâche, mais les travaux ont avancé de facon satisfaisante, dans les circonstances. Il reste encore à faire l'abatage des arbres sur une longueur de quinze milles, de même que les terrassements sur quarante-deux milles de route, mais si le travail se fait dans des conditions favorables, on espère que la route pourra être ouverte à la circulation vers la fin de la saison de 1922. On ne peut guère exagérer son importance comme route de tourisme; elle constituera une route commore entre Vancouver et la Californie par voie de Banff et Spokane, et rendra possible le parcours en automobile de plusieurs centaines de milles au cœur même des Rocheuses canadiennes, excursion dont on pourrait difficilement trouver la pareille en ce qui concerne la beauté du paysage.

Le nombre de bisons des troupeaux du gouvernement forme maintenant un total de 5,393, dont 5,152 sont dans le parc Buffalo, à Wainwright, 230 dans le parc Elk Island, à Lamont, et 11 à Banff.

Les troupeaux contiennent un nombre à peu près égal de mâles et de femelles, ce qui signifie qu'il y a 1,000 mâles de plus qu'il n'en faut pour maintenir le troupeau en bon état. Il a par conséquent été décidé d'abattre à peu près ce nombre de bisons au cours de l'hiver prochain, époque où ces bêtes sont en excellent état, et de disposer de la viande, des têtes et des peaux ce qui devra rapporter une somme considérable.

La saison très sèche a causé de vives appréhensions, à cause du danger des feux de forêts, mais bien que plusieurs feux aient pris naissance dans les parcs, grâce

à la vigilance des gardes et à l'équipement perfectionné dont tous les parcs sont maintenant pourvus, il a été possible de les éteindre avant que des dommages sérieux en aient résulté. Un nouvel appareil portatif à incendie, d'un modèle beaucoup plus grand et plus lourd a été construit et expédié à Banff. La machine, qui est placée sur un châssis d'automobile "Reo" d'une capacité de trois quarts de tonne, peut fournir 130 gallons d'eau à la minute avec une pression de 120 lbs. et l'on croit que cet appareil sera d'une grande utilité pour combattre les feux de forêts qui pourront survenir aux endroits situés à proximité des différentes routes d'automobiles.

La mise en vigueur, dans les parcs Yoho et Glacier, des "règlements relatifs au gibier des parcs fédéraux", suivant les termes de la convention récemment faite avec la province de la Colombie-Britannique, a grandement profité aux animaux sauvages.

Le surintendant fait rapport que le gibier de toute espèce a déjà considérablement augmenté en nombre, non seulement par suite de l'interdiction de la chasse mais aussi, apparemment, parce que les animaux sauvages se sont aperçus qu'ils étaient en sécurité dans les limites de ces étendues, et, que par conséquent, ils quittent les districts avoisinants pour venir dans les parcs. Un accroissement constant et satisfaisant est aussi rapporté par les autorités des autres parcs convertis depuis quelques années en refuges pour les animaux sauvages.

La préservation des lieux historiques d'une importance nationale s'est poursuivie de façon satisfaisante. Vu l'ampleur du sujet et le grand nombre de lieux historiques qu'il y a dans toute l'étendue du Canada, on a reconnu qu'avant d'entreprendre sur une grande échelle la tâche de préserver et de marquer ces lieux, il était nécessaire de faire un relevé historique embrassant tout le Canada, afin de recueillir des renseignements sur tous les lieux historiques connus et décider quels sont ceux qui ont une importance nationale. Ce relevé a été fait durant l'année par les membres de la Commission des Lieux et Monuments historiques dont chacun est un spécialiste dans sa branche de l'histoire du Canada. La coopération de 34 sociétés et associations historiques qu'intéresse la préservation de ces lieux au Canada a aussi été obtenue. Jusqu'à date, 547 lieux ont été étudiés par la Commission et 46 ont été désignés pour étude future.

Il est très encourageant de noter que l'observation de la loi de la Convention concernant les oiseaux migrateurs a déjà eu pour résultat l'accroissement du nombre de plusieurs espèces d'oiseaux. Cette remarque s'applique particulièrement aux oiseaux aquatiques, dont le nombre a considérablement augmenté dans tout le Canada. Dans certaines parties de la Colombie-Britannique, l'automne dernier, la chasse a été meilleure qu'à aucune autre époque depuis des années. Le nombre d'oiseaux qui ont couvé dans les provinces de l'Ouest, où éclosent un si grand nombre des oiseaux aquatiques du continent, a sensiblement augmenté et dans les provinces maritimes un nombre beaucoup plus grand que d'habitude de canards et d'outardes se sont dirigés ce printemps, vers le nord, à l'époque de la migration. Plusieurs modifications importantes ont été apportées aux règlements au cours de l'année, particulièrement la disposition qui concerne la quantité de gibier qu'il est permis de tuer, et les engins dont on peut se servir pour prendre les oiseaux migrateurs. L'organisation chargée de faire observer la loi a aussi été perfectionnée et beaucoup de travail a été fait dans le sens de l'éducation du public. En juin 1920, sept refuges d'oiseaux ont été créés dans l'Alberta par arrêté en conseil, et des règlements pourvoyant au contrôle de ces refuges ont été établis.

L'établissement de refuges dans la Saskatchewan est sur le point de se faire et un levé ayant pour objet de trouver des étendues susceptibles de servir de refuges sera entrepris dans le Manitoba durant l'été prochain.

Sous l'empire de la Loi du gibier du Nord-Ouest, dont l'administration est du ressort de la division des Parcs fédéraux, environ 300 permis de chasse, de traite et de

trafic ont été accordés, ce qui a rapporté un revenu de \$3,176. Les peaux obtenues par les détenteurs de ces permis ont été évaluées à \$661,446. En vue de l'exode qu'on anticipe vers les régions pétrolifères du Mackenzie, des mesures spéciales ont été prises pour protéger le gibier de ce district et pour voir à ce que la loi soit observée.

Le troupeau de rennes de Vieux Fort (Québec), le seul troupeau de rennes domestiques au Canada, qui était autrefois sous le contrôle du ministère des Affaires indiennes, a été remis au ministère de l'Intérieur et l'administration en a été confiée à la division des Parcs fédéraux. On espère que l'expérience acquise dans la gestion du troupeau de rennes du Labrador canadien, aidera beaucoup à résoudre le problème plus important de la domestication du caribou et de l'élevage du renne dans l'extrême nord du Canada, problème qui retient en ce moment l'attention du gouvernement.

#### SYLVICULTURE

L'exercice 1920-21 a été une période d'adaptation aux conditions amenées par la guerre et l'après-guerre, ce qui a influé sur les conditions dans lesquelles s'est faite l'administration des réserves forestières et des ressources tirées des forêts. Les prix des produits de la ferme ont baissé, tandis que la main-d'œuvre continuait d'être rare et que les salaires demeuraient élevés. Cet état de choses a eu une influence directe sur l'administration des réserves forestières, puisqu'il a été cause d'une diminution de construction sur les fermes et, partant, d'une plus faible demande de bois de construction. D'un autre côté, vu l'habitude que prennent plusieurs colons de couper euxmêmes le bois dont ils ont besoin comme combustible, la demande de bois de chauffage a considérablement augmenté, en comparaison avec celle de l'année précédente. bois pour l'usage des mines a aussi été en plus grande demande que de coutume. Le nombre de bêtes qui ont pâturé dans les réserves forestières a légèrement diminué par suite de la pauvreté du pâturage et à cause des conditions défavorables du marché, mais le nombre de fermiers et d'éleveurs qui ont fait pâturer des troupeaux dans les réserves a augmenté, ce qui démontre que les avantages de ce système deviennent de plus en plus appréciés. Le nombre d'associations d'éleveurs qui coopèrent avec la division de la Sylviculture a également augmenté, et ces sociétés, outre qu'elles aident à la gestion des ranchs, travaillent aussi à l'amélioration des races de bestiaux qui pâturent dans les réserves. La demande de brins pour la plantation de rideaux-abris sur les fermes de la prairie a été, en dépit de la rareté de la main-d'œuvre, à peu près semblable à celle de l'année précédente, et selon toute apparence au retour des conditions normales, la plantation des arbres se fera sur une beaucoup plus vaste échelle. Nonobstant les conditions instables qui ont prédominé durant l'année au point de vue agricole et industriel, les recettes de la Division de la Sylviculture se sont montées à \$143,812, ce qui constitue une augmentation de près de \$16,000 sur le montant de l'année précédente.

En ce qui concerne la prévention et l'extinction des feux de forêts, l'année a été beaucoup plus près de la normale que celle qui l'a précédée. Il y a eu au début du printemps suffisamment de pluie pour prévenir les feux et bien que les risques d'incendie aient grandi vers la mi-été, particulièrement dans le Manitoba et la Colombie-Britannique, les dommages ont été beaucoup moindres que durant l'année précédente; un plus grand nombre de feux ont prix naissance, mais la proportion de ceux qui n'ont pu être éteints dès leur origine a été beaucoup moindre. Des avions ont été utilisés pour la première fois dans la protection des forêts de l'Ouest canadien, et, bien que la période d'essai ait été courte, les résultats ont démontré que l'aviation sera d'un puissant secours en matière de protection des forêts.

Environ vingt acres, embrassant diverses réserves forestières, ont été plantés de pin écossais, de pin gris et d'épinette blanche, et environ 25 acres ont été semés de graine d'arbre, les essences étant l'épinette blanche et le pin gris dans des proportions à peu près égales. Cette plantation et cette semence d'essai non seulement renouvellent ou augmentent le nombre d'arbres d'espèces désirables dans les réserves forestières, mais elles permettent aussi d'obtenir des données précieuses quant à la durée de la croissance et aux meilleures méthodes de procéder.

Le travail de la station forestière d'expérimentation, à Petawawa (Ontario) a été continué et augmenté. Cette station, située au œur de la région, partie dans Ontario et partie dans Québec, qui était anciennement couverte de pins, s'occupe de rechercher les meilleures méthodes de reproduction d'espèces désirables de bois sur des terres impropres à l'agriculture qui ont été déboisées par suite de l'exploitation forestière ou de l'incendie, depuis que la vallée de l'Ottawa a été livrée à la colonisation. Des lopins d'expérimentation contenant des arbres de différentes essences, tant en massifs d'une seule essence qu'en peuplements mélangés, ont été délimités, et la rapidité de croissance dans différentes conditions d'éclaircissement, de taille, de drainage, etc., est observée et enregistrée. Le travail a déjà fourni une vaste somme de précieux renseignements, qui augmentera beaucoup au cours des prochaines années.

Le Laboratoire des Produits forestiers du Canada a poursuivi l'étude des propriétés mécaniques et physiques de tous les bois de charpente canadiens. Les résultats de cette étude, à mesure qu'elle avance, permettent aux fabricants et aux entrepreneurs en construction d'affecter chaque bois étudié aux usages pour lesquels il convient le mieux; cette étude fait aussi connaître de nouveaux modes d'utilisation profitable d'essences qui, jusqu'ici, étaient considérées comme n'ayant qu'une utilité assez restreinte. Des examens spéciaux ont été faits au sujet du papier, de la pulpe, du bois de pulpe, des bois pour l'usage des mines, des bois employés dans la manufacture des traverses de chemins de fer, etc., et il a été répondu à plusieurs questions posées par les manufacturiers qui font le commerce des produits forestiers.

L'intérêt grandissant que suscite la sylviculture chez les hommes d'état de l'empire britannique s'est manifesté de plusieurs façons au cours de l'année. Il y a eu à Londres, en juillet 1920, l'Exposition des bois de l'Empire et la Conférence impériale de sylviculture, à chacune desquelles le Canada a été bien représenté. L'une et l'autre font prévoir d'importants développements au Canada. La Commission Britannique de Sylviculture continue à se procurer de grandes quantités de graines d'arbres pour fins de reboisement; cette graine est recueillie et expédiée par la division de la Sylviculture.

## FORCES HYDRAULIQUES

Le relevé général de la situation hydraulique au Canada, qui a été fait par la Division des Forces Hydrauliques indique qu'il y a aujourd'hui un aménagement total de 2,470,000 h.p. au Canada et que durant l'exercice qui vient de finir, il n'y a pas eu seulement une augmentation sensible de la force disponible, mais aussi des progrès remarquables dans les méthodes d'exploitation hydraulique, ce qui augmentera beaucoup le rendement de force dans un avenir rapproché. Une large part de cette augmentation est due à des agrandissements faits à des usines déjà existantes.

La tendance générale, dans le Dominion, a été vers la fusion, partout où elle était possible, de systèmes desservant une même localité. Tout récemment, la British Columbia Electric Ry. Company a absorbé les aménagements de force de la Western Power Co. of Canada, sur la rivière Stave; la fusion des aménagements desservant la partie centrale de l'Ontario ouest a pratiquement été effectuée, tandis que les divers aménagements qui desservent Montréal sont aujourd'hui pour la plupart amalgamés.

Plusieurs nouveaux aménagements, commencés l'année précédente, ont fait des progrès marqués. Ceci est particulièrement vrai dans les provinces de la Nouvelle-Ecosse et du Nouveau-Brunswick, où des Commissions de Forces hydrauliques nommées par les gouvernements provinciaux ont entrepris d'importants travaux pour répondre aux besoins de ces provinces. Un système remarquable et, à certains points de vue, unique au monde, celui de Queenston-Chippawa de la Commission d'Energie Hydro-électrique d'Ontario, aux chutes Niagara, approche rapidement le stage d'exploitation. Des unités distinctes de 55,000 h.p., les plus puissantes dont l'installation ait jamais été tentée, sont en train d'être installées à cet endroit; elles représentent les derniers perfectionnements de l'hydraulique et de l'électricité.

Un progrès très satisfaisant a été réalisé durant l'année dans la préparation, de l'Index-Inventaire des Ressources hydrauliques entreprise par cette division. Grâce à cet inventaire, les fonctionnaires des administrations fédérale et provinciales et ceux qui, parmi le public, s'intéressent en quelque manière à l'aménagement des forces hydrauliques, peuvent trouver sur-le-champ tous les renseignements désirés sur le sujet ou sur les ressources hydrauliques en général, pour n'importe quelle partie du Dominion.

Le relevé hydrométrique du Canada a été institué par arrêté en conseil du 19 juillet 1920. Il en a résulté l'établissement, pratiquement depuis l'Atlantique jusqu'au Pacifique, d'un système uniforme de recherches servant de base à tout travail relatif aux forces hydrauliques, système qui a pu être mis en pratique grâce à l'étroite collaboration des diverses organisations fédérale et provinciales qui s'occupent de questions hydrauliques et autres du même genre.

En ce qui concerne les provinces des prairies, quelques questions importantes ont été réglées. La question de la régularisation et du contrôle des eaux du cours supérieur de la rivière Winnipeg est sur le point d'être définitivement réglée par un accord entre les trois gouvernements concernés,—celui du Dominion et ceux des provinces d'Ontario et du Manitoba. Par suite de l'acquisition de certaines terres embrassant les chutes de la rivière Winnipeg, le ministère a aujourd'hui le contrôle presque absolu d'une région probablement unique sur le continent, celle de la rivière Winnipeg, où il existe, dans un rayon de 75 milles de Winnipeg, au delà de 500,000 chevaux pouvant fournir un service de vingt-quatre heures.

Des règlements régissant le développement simultané de deux des plus importantes ressources des provinces des prairies—forces hydrauliques et bois de pulpe—ont été préparés et promulgués. On s'attend en toute confiance à ce que, en vertu de ces règlements, une usine pour la préparation de la pulpe et la fabrication du papier soit bientôt installée pour répondre à la demande grandissante de papier à journal dans les provinces des prairies.

En général, des progrès marqués ont été réalisés au cours de l'année. Bien qu'aucun nouvel aménagement n'ait été entrepris sous le contrôle administratif du ministère, cette accalmie a eu son bon côté en ce qu'elle nous a donné l'ample opportunité de recueillir beaucoup de données fondamentales sur les forces hydrauliques et autres sujets qui s'y rattachent, lesquelles données sont nécessaires pour démontrer la praticabilité, au point de vue économique ou autrement, de plusieurs projets au sujet desquels une décision a été instamment demandée. Nous avons également eu l'occasion de faire une avance sensible, quoique peu rapide, dans la préparation de nouveaux règlements régissant les forces hydrauliques; ces règlements sont maintenant pratiquement complets.

La civilisation moderne n'existerait pas sans la force motrice. La houille a permis à cette civilisation d'atteindre le point où elle en est aujourd'hui rendue, et tout indique qu'elle ne peut, pour le moment, la pousser plus loin. Même aujourd'hui, en ce

temps de dépression industrielle générale et prononcée, il y a un problème du combustible; l'avenir seul dira si ces conditions difficiles auront pour effet de prévenir un renouveau d'activité industrielle ou de provoquer une crise lorsque l'industrie aura repris son essor.

Il a été dit que les problèmes combinés du combustible et de la force motrice sont les plus importants que le monde ait aujourd'hui à résoudre, et les forces hydrauliques sont universellement reconnues comme offrant la seule solution; seules elles peuvent apporter remède à la situation en ce qui concerne le combustible et permettre l'accroissement des activités industrielles jusqu'à ce que la question du combustible ait été réglée et que l'industrie du combustible soit revenue à l'état normal. La France, l'Espagne, l'Italie, la Norvège, la Suède, l'Allemagne, le Japon et les Etats-Unis s'efforcent d'inventorier et d'utiliser leurs ressources. En Angleterre, pays dont les forces hydrauliques sont peu considérables proportionnellement à ses besoins, il se fait un mouvement tendant à l'utilisation de la force des marées. Si l'aménagement des forces hydrauliques est aussi important que les experts le déclarent, le Canada a raison de se dire prêt à prendre les devants.

#### OBSERVATOIRE DU DOMINION, OTTAWA

On a continué à se servir du cercle méridien suivant le même programme que les années dernières, des observations ont été faites au cours de 137 nuits, chiffre quelque peu plus élevé que la moyenne. Les calculs avancent de façon satisfaisante, bien qu'ils soient encore en retard. Les erreurs de division des marques de degré des deux cercles gradués ont été mesurées, mesure nécessaire avant que les calculs définitifs puissent être faits; cela a nécessité environ 21,000 pointages du microscope, cette seule opération, sans compter les calculs nécessaires, ayant nécessité environ 400 heures de travail d'observation. L'examen spécial de certaines des divisions intermédiaires restera à faire durant l'été prochain.

Des observations de latitude et de longitude ont été faites à cinq stations dans la Colombie-Britannique, à la demande du gouvernement provincial. Les longitudes ont été déterminées directement d'Ottawa par télégraphe; les latitudes l'ont été de la façon ordinaire par la méthode Talcott. On est à faire une revision—qui est presque terminée—de toutes les observations de ce genre qui ont été faites par l'observatoire; la publication en sera faite prochainement.

Le service de la distribution de l'heure a été maintenu comme par les années passées et l'édifice Hunter a été mis au nombre de ceux qui profitent de ce service.

L'Observatoire a aidé à l'installation des horloges dans les nouveaux édifices parlementaires; en attendant le parachèvement de cette installation, le système est encore entre les mains de l'entrepreneur. Dix horloges-types secondaires sont continuellement synchronisées de l'observatoire: à leur tour, elles règlent les mouvements d'environ 400 horloges et cadrans de différentes sortes, y compris les grandes horloges de l'Observatoire et du bureau de poste d'Ottawa. Des relais battant les secondes sont maintenus dans trois bureaux de la ville, une horloge est synchronisée toutes les heures, des signaux horaires sont envoyés par télégraphe et par téléphone et l'heure est enregistrée sur les divers sismographes de l'observatoire. Comparaison est faite chaque jour avec l'heure de Washington au moyen des signaux radiotélégraphiques envoyés d'Annapolis ou d'Arlington; comparaison a aussi occasionnellement été faite avec d'autres stations américaines et européennes. Quelques-uns de ces signaux ont été enregistrés sur le chronographe pendant une partie de l'année, et beaucoup de travail d'expérimentation a été fait en vue de la possibilité d'erreurs systématiques dans l'enregistrement chronographique de ces signaux.

Le grand télescope équatorial a été utilisé comme précédemment pour obtenir les vitesses radiales des étoiles, ur total de 505 spectrogrammes ayant été obtenu, avec une pose moyenne d'une heure chacun. En outre, 148 photographies directes d'une pose moyenne de trois heures chacune ont été prises avec le camera à angle très ouvert qui était ajusté sur le télescope. Des étoiles de la classe B ont été étudiées de même que des étoiles des classes F, G. et K δ du Scorpion, δ d'Eridan et β de Céphée ont été étudiées en détail et on a constaté qu'elles constituaient de très intéressants systèmes. La Nova du Cygne n° 3 a été examinée tant au moyen du spectroscope qu'à l'aide de la photométrie photographique. Un travail intitulé "A Spectrographic Study of Early Class B Stars, First Paper" (Etude spectrographique d'étoiles de la classe B qui sont encore à leur stage primitif de formation, première partie) a été publié comme une des éditions de l'Observatoire du Dominion. Un deuxième travail sur le sujet est sous presse.

Plusieurs articles sur les raies stationnaires de calcium, sur les nuages interstellaires de gaz métalliques et sur la Nova du Cygne n° 3 ont été publiés dans le "Journal of the Royal Astronomical Society of Canada".

L'équatorial a été mis à la disposition du public les samedis soirs, et 1124 personnes se sont inscrites au régistre des visiteurs, sans compter beaucoup d'autres visiteurs qui ont négligé de s'inscrire.

A l'aide du cœlostat et du spectrographe solaire, 270 plaques enregistrant au-delà de 12,500 bandes de spectres solaires, de spectre d'iode et de spectres d'arc électrique ont été obtenues. En outre, quelques vingt spectres d'épreuve ont été obtenus et des essais ont été faits en vue de photographier le spectre de Vénus sur une grande échelle. Les spectres de Vénus n'ont pas été trouvés assez distincts pour être mesurés. De plus, 109 photographies du soleil ont été prises à l'aide des cameras solaires du cœlostat et de l'équatorial afin d'enregistrer les taches. Des mesurages de la rotation, des longueurs d'ondes et de la convection et la pression des taches du soleil ont été exécutés. Huit travaux ont été présentés à l'American Astronomical Society, les résultats d'un desquels peuvent être particulièrement mentionnés, c'est-à-dire la détermination de la détermination de la distance du soleil d'après la vibration de ses longueurs d'ondes due au mouvement elliptique de la terre (méthode proposée ici) résultant en une valeur préliminaire excédant de deux parties sur mille la valeur acceptée et promettant beaucoup pour les mesurages futurs.

En utilisant le télescope équatorial photographique il a fallu continuer à se servir de la méthode extra-focale, à cause d'un délai inévitable dans la construction de la pile thermo-électrique.

Cent douze plaques représentant plus de 200 poses ont été prises. Elles embrassent le champs de séquence polaire de Harvard, l'étoile variable RT du Cocher et la comète de Reid. Les plaques de séquence polaire ont été réduites et on est à les réparer pour publication en même temps que les mesures d'autres champs-types.

Les opérations du service des levés magnétiques ont été poursuivies durant la saison dernière le long des mêmes lignes que les années précédentes. Le travail en campagne s'est en grande partie limité à l'observation de trois éléments: la déclinaison, l'inclinaison et l'intensité horizontale à des "stations de répétition". Outre la série de stations occupées le long de la côte nord du St-Laurent entre Québec et Blanc Sablon et quelques-unes dans la Nouvelle-Ecosse et le Nouveau-Brunswick, plusieurs ont été occupées dans la partie sud-est d'Ontario.

On publiera bientôt la réduction des observations faites à 500 stations magnétiques du Canada allant du Blanc Sablon à Prince-Rupert, toutes ramenées à une époque uniforme 1921, donnant les valeurs tabulaires pour les trois éléments magnétiques: déclinaison, inclinaison et intensité, ainsi que quatre feuilles de cartes com-

prenant tout le Canada et montrant graphiquement la déclinaison à chacune des 500 stations magnétiques.

Les instruments sismologiques de l'observatoire ont enregistré 115 tremblements de terre, tandis qu'il y en a eu 96 au cours de l'exercice précédent. Les sismographes de Halifax et de Saskatoon et l'ondographe de Chebucto Head, (Nouvelle-Ecosse)—instruments qui appartiennent à l'Observatoire—continuent à fonctionner de façon satisfaisante. Des bulletins mensuels ont été publiés régulièrement et envoyés chaque mois à 118 stations réparties par toute la terre. L'instrument pour observer la déformation fonctionne de nouveau, après avoir été inactif par suite de réparations aux voûtes. Le contrôle de la température du sismographe vertical a été perfectionné, ce qui permet à cet instrument d'enregistrer de façon ininterrompue.

### OBSERVATOIRE ASTROPHYSIQUE DU DOMINION À VICTORIA, C.-B., J. S. PLASKETT

Le présent rapport annuel est le troisième qui ait été soumis touchant les travaux de cet observatoire, dans lequel des observations ont été faites pour la première fois le 6 mai 1918. Les détails des travaux sont donnés sous une forme complète dans les publications de l'Observatoire Astrophysique du Dominion, dont 20 numéros ont paru et été distribués jusqu'ici, et il ne nous sera nécessaire de donner qu'un bref exposé de ce qui a été accompli.

Le temps a été beaucoup moins favorable aux observations durant l'année dernière que durant les deux années précédentes, quoiqu'il n'y paraisse peut-être pas, à comparer les registres. Les mois du printemps et de l'été furent très beaux, mais l'automne et l'hiver ont été exceptionnellement nuageux et humides, et bien que des observations aient été faites au cours d'un plus grand nombre de nuits qu'en 1919-20, les spectres obtenus ont été de 20 pour cent moins nombreux. Au cours de l'exercice 1920-21, 1817 spectres d'étoiles, depuis le n° 4,002 jusqu'au n° 5,828 (il en manque 10 par suite d'une erreur de numérotage) ont été obtenus au cours de 215 nuits. Durant 18 autres nuits la coupole a été ouverte et une observation commencée, mais à cause de nuages ou autres conditions défavorables, aucur spectre stellaire mesurable n'a été obtenu. Deux nuits claires, alors qu'on était occupé à réargenter le miroir, n'ont pu être utilisées et une autre nuit a été perdue là cause d'un accident à la coupole. A part cela, toutefois, on peut dire en toute sûreté que le télescope a été utilisé pour faire des observations chaque nuit favorable, y compris les dimanches et les jours de fête.

Le travail auquel le personnel de l'Observatoire a consacré le plus de temps durant l'année passée a été, comme auparavant, la continuation du programme principal de mesurages des vitesses radiales. Ce programme comprend quelque 770 étoiles choisies parmi celles qui se trouvent au nord de l'équateur dans le catalogue général préliminaire de Boss et qui n'avaient pas été observées précédemment. La magnitude de ces étoiles varie entre environ 5,5 et 8,0 et des observations ont été obtenues d'environ 720 d'entre elles, l'observation des 50 autres d'à peu près la huitième grandeur ou de moindre éclat ayant été remise à cause de la dispersion trop faible. L'observation, le mesurage et la réduction d'environ 6 spectres de chacune de ces 720 étoiles sont maintenant presque terminés et l'on est à préparer les résultats pour publication. Tous les spectres ont été obtenus avec la dispersion d'un seul prisme, l'échelle linéaire, depuis août 1919, étant 29A au millimètre à H. Afin d'obtenir les vitesses exactes avec cette faible dispersion, le nombre de spectres à obtenir de chaque étoile a été fixé à 6. Ce nombre a été atteint, avec très peu d'excep-

tions, et dans le cas de quelques étoiles aux raies peu distinctes, il a été dépassé. La précision des mesurages est très satisfaisant, car l'erreur probable d'une plaque, dans le cas d'une étoile aux raies distinctes, est d'environ un kilomètre par seconde, donnant comme erreur moyenne environ quatre-dixièmes de kilomètre.

Au cours de l'étude des vitesses de ces 720 étoiles il a été constaté qu'environ 150 étaient des binaires spectrocopiques, ce qui laisse environ 570 étoiles à vitesse constante. Si l'on compare ces chiffres avec ceux déterminés précédemment à tous les autres observatoires, depuis que les mesurages précis des vitesses radiales ont été commencés, il y a quelque vingt-cinq ans, lesquels comprennent moins de 2,000 vitesses radiales et quelque 600 binaires spectroscopiques, on aura quelque idée de l'ampleur du travail que comporte ce programme et de l'énergie avec laquelle l'exécution en a été entreprise.

Outre ce travail principal auguel le personnel a consacré presque tout son temps, plusieurs investigations indépendantes ont été complétées et les résultats publiés. Considérant d'abord celles qui se rattachent au mesurage des vitesses radiales cidessus décrit, il y a le travail commencé par le directeur pour obtenir les orbites spectroscopiques d'étoiles variables à éclipse dont les orbites photométriques ont été déterminées. Cette tâche a été poursuivie avec ardeur et les orbites de U de la Couronne, TX d'Hercule, Y du Cygne et Z du Renard ont été déterminées, outre les trois obtenues l'an dernier. Vu que dans chacune des quatre variables observées le spectre de chaque composante est mesurable, les dimensions linéaires absolues et la distance séparant les deux composantes, de même que leur masse et leur densité, ont été obtenues. Ce travail est important, car il fournit le seul moven connu d'obtenir les dimensions absolues des étoiles et l'on se propose de l'appliquer à toutes les variables à éclipse assez brillantes pour être observées au spectroscope. Avant le travail accompli ici, les dimensions de sept systèmes seulement étaient connues et, par suite de notre travail, six ont été ajoutés à ce nombre. Un autre genre de travail avant une étroite relation avec les vitesses radiales est la détermination des orbites des étoiles binaires spectroscopiques, tâche à laquelle on a consacré beaucoup de temps. M. Harper a déterminé les orbites des binaires Boss 5026, H.R. 6385, Boss 5900 et Boss 5070 toutes découvertes ici. Un travail sur chacune des trois premières a été publié dans les éditions de l'Observatoire, tandis que l'étude de la quatrième est sous presse. Le docteur Young a déterminé les orbites de H.R. 8427, H.R. 6169, H.R. 8800 et du Dragon. Les trois premières binaires ont été découvertes ici et une -tude sur chacune d'elles a paru dans nos publications, tandis que l'étude de la quatrième orbite d'une binaire à longue période découverte ailleurs est sous presse. Le professeur S. L. Boothroyd, aide-investigateur volontaire à l'Observatoire durant les deux derniers étés, a obtenu les orbites de deux binaires découvertes ici: Boss 4602 et H.R. 8803. L'étude de la première a été publiée dans nos éditions et celle de la deuxième est sous presse.

Outre ce travail directement rattaché au mesurage des vitesses radiales, M. Harper a fait des observations du spectre de la Nova du Cygne qui est apparue l'été dernier; ces spectres ont été mesurés et les résultats discutés en même temps que l'on poursuivait la discussion du spectre de la Nova de l'Aigle dans le Vol. I, n° 24, des publications de l'Observatoire qui est maintenant sous presse. Le docteur Young a étudié et noté la façon dont se comportent les raies de calcium H et K dans les étoiles qui sont encore à leur stage primitif de formation; cette étude et ces notes ont été publiées comme Vol. I, n° 17 des éditions de l'Observatoire. Comme résultat de cette étude, certains faits fondamentaux concernant cet intéressant problème ont été découverts et des considérations générales tendant à expliquer les faits observés ont été énoncées.

Le temps de M. H. H. Plaskett, si l'on excepte la part qu'il a prise à l'exécution du travail relatif aux vitesses radiales, a été entièrement consacré à des problèmes relevant purement de l'astrophysique et ayant trait principalement à la radiation des étoiles et à la distribution de l'énergie dans leur spectre. Une nouvelle méthode élaborée par Merton et Nicholson pour la détermination des intensités relatives des spectres terrestres a été perfectionnée et adaptée, après beaucoup de difficulté, aux spectres célestes, et promet de donner des résultats du plus haut intérêt et de la plus grande valeur. Un travail préliminaire sur l'intensité des raies d'émission et du spectre continu de 7 de Cassiopée a été lu devant la Royal Astronomical Society de Londres et ce travail a aussi compris la détermination de la distribution de l'énergie dans des spectres stellaires typiques. Les observations sont pratiquement terminées et le travail, qui paraîtra comme n° 26 du Vol. I est en préparation.

Les deux autres prismes du spectragraphe,, dont l'achèvement a été retardé par l'impossibilité d'obtenir les matériaux durant la guerre, ont été terminés par la Jno. A. Breashear Co. et livrés l'été dernier. Leur fonctionnement a été soigneusement éprouvé et on a constaté qu'ils donnaient une excellente définition. Vu l'urgence qu'il y avait de finir le programme principal, dans lequel la dispersion d'un seul prisme est utilisée, ils n'ont encore servi à aucune investigation mais on se propose d'utiliser bientôt le spectrographe avec deux ou trois prismes dans certains problèmes spéciaux. Une autre addition à l'équipement d'instruments a été celle des appareils "Callendar" pour enregistrer et contrôler la température du spectrographe et pour enregistrer sans interruption les températures de la coupole et du miroir. Ces appareils furent commandés en 1916, mais leur construction avait été longtemps remise à cause de la guerre et des problèmes de l'après-guerre, de sorte qu'ils n'ont été recus qu'en janvier dernier. Ils ont promptement été installés de façon très satisfaisante par M. T. T. Hutchison, qui aide à faire les observations de nuit et ils ont été trouvés très précieux pour maintenir le spectrographe à une température constante, ainsi que pour enregistrer les changements de température autour du miroir en comparaison avec les changements de température de la coupole. Le Directeur a consacré beaucoup de temps à l'épreuve des prismes et à des expérimentations en vue de déterminer la meilleure position et l'aménagement le plus convenable des thermomètres de résistance des appareils enregistreurs. Le thermomètre de résistance employé dans le spectrographe est divisé en cinq sections égales distribuées aussi uniformément et symétriquement que possible au-dedans du spectrographe, assurant ainsi des températures beaucoup plus uniformes qu'il ne serait autrement possible.

Le fonctionnement du télescope est demeuré parfaitement satisfaisant et n'a, j'en suis convaincu, jamais été égalé pour la précision, la commodité et la rapidité d'opération. Le temps requis pour pointer d'une étoile à l'autre, depuis la fin de la pose d'une plaque jusqu'au commencement de la pose de la suivante, est en moyenne de deux minutes, temps qui n'est dépassé que dans les cas où en passant d'une étoile du nord à une étoile du sud ou vice versa, la coupole doit être tournée d'environ 180 degrés. La marche automatique est pratiquement parfaite, et malgré la longueur focale de 108 pieds, l'image de l'étoile reste dant la fente pendant plusieurs minutes à la fois.

Le privilège accordé au public d'observer les corps célestes dans le télescope chaque samedi soir entre huit et dix heures a semblé être très apprécié et les gens en profitent dans la pleine mesure puisqu'il y a eu une assistance moyenne d'environ 200 visiteurs durant les mois d'été, qui a baissé jusqu'à 50 durant l'hiver. Plusieurs demandes ont été faites d'accorder ce privilège durant d'autres soirs, mais la chose n'a pas été permise vu la perte de temps réservé aux observations que cela eut occasionné. L'observatoire est en outre ouvert aux visiteurs chaque semaine durant les

heures régulières de bureau et il en vient de toutes les parties du monde. Les autorités locales sont grandement fières de l'Observatoire et chaque visiteur ou groupe de touristes de marque venant à Victoria est conduit à l'observatoire, ce qui contribue à faire connaître à l'étranger cette institution établie par le gouvernement.

Le personnel scientifique de l'Observatoire est resté le même que lors du dernier rapport et bien qu'il y ait suffisamment de besogne pour occuper tous les moments de deux ou trois employés additionnels, les bureaux actuels ne peuvent les recevoir. Il est essentiel pour le progrès et l'efficacité du travail que les édifices nécessaires soient construits. L'utilisation des bureaux temporaires au rez-de-chaussée de l'édifice de l'observatoire est particulièrement peu recommandable, vu qu'elle nuit aux observations et, de plus, l'espace est insuffisant, les bureaux sont mal chauffés et ventilés et ne sont pas du tout convenables, tant sous le rapport de la santé que sous celui du contentement du personnel. La construction d'un édifice de dimensions moyennes pour les bureaux et celle des résidences nécessaires pour ceux qui ont à faire des observations de nuit à cet endroit relativement difficile d'accès sont une question d'urgente nécessité pour le progrès des travaux de l'Observatoire et l'on espère qu'elle ne sera pas retardée davantage.

Les résultats des investigations faites par le personnel de l'Observatoire ont été lus à des réunions scientifiques durant l'année et publiés dans diverses revues scientifiques. Ces investigations, dans la plupart des cas, ont été publiées comme éditions de l'Observatoire astrophysique dont les numéros suivants ont paru durant l'année:

- Vol. I. N° 9—"The Orbits of the Spectroscopis Components of Boss 5026, by W. E. Harper". (Les orbites des composantes spectroscopiques de Boss 5026, par W. E. Harper.)
  - N° 10—"One Hundred Spectroscopic Binaries, by J. S. Plaskett, W. E. Harper, R. K. Young, H. H. Plaskett".

    (Cent binaires spectroscopiques, par J. S. Plaskett, W. E. Harper, R. K. Young, H. H. Plaskett.)
  - N° 11—"The Spectroscopic Orbit of U Coronae, by J. S. Plaskett".

    (L'orbite spectroscopique de U de la Couronne, par J. S. Plaskett.)
  - N° 12—"Orbit of the Spectroscopic Binary H.R. 8427, by R. K. Young". (Orbite de la binaire spectroscopique H.R. 8427, par R. K. Young.)
  - N° 13—"The Orbit of the Spectroscopic Binary H.R. 6385, by W. E. Harper". (L'orbite de la binaire spectroscopique H.R. 6385, par W. E. Harper.)
  - N° 14—"The Orbit of the Spectroscopic Binary Boss 5900, by W. E. Harper". (L'orbite de la binaire spectroscopique Boss 5900, par W. E. Harper.)
  - N° 15—"The Spectroscopic Orbit of TX Herculis, by J. S. Plaskett". (L'orbite spectroscopique de TX d'Hercule, par J. S. Plaskett.)
  - N° 16—"The Spectroscopic Orbit of Y Cygni, by J. S. Plaskett". (L'orbite spectroscopique de Y du Cygne, par J. S. Plaskett.)
  - N° 17—"The Calcium Lines H and K in the Early Type Stars, by R. K. Young". (Les raies de calcium H et K dans les étoiles qui sont encore au stage primitif de leur formation, par R. K. Young.)

- N° 18—"Orbit of the Spectroscopic Binary H.R. 6169, by R. K. Young". (Orbite de la binaire spectroscopique H. R. 6169, par Young.)
- N° 19—"Orbit of the Spectroscopic Binary H.R. 8800, by R. K. Young". (Orbite de la binaire spectroscopique H.R. 8800, par Young.)
- N° 20—"The Orbits of the Spectroscopic Components of Boss 4602, by S. L. Boothroyd". (Les orbites des composantes spectroscopiques de Boss 4602, par S. L. Boothroyd.)

Etat des recettes brutes d'origine diverse encaissées au cours de l'exercice clos le 31 mars 1921, comparées aux recettes de l'exercice précédent.

Provenance.	1920–21.	1919–20.	Augmenta- tion.	Diminution.	Augmenta- tion nette
Terres fédérales Terres des écoles. Terres de l'artillerie Grains de semence. Revenu casuel Droits d'enregistrement—Yu-	\$ c. 4,086,076 49 4,480,270 67 8,887 88 773,200 67 811,970 45	\$ c. 4,738,840 85 3,900,091 75 9,840 33 1,155,354 64 22,837 87	\$ c. 580,178 92 789,132 58	\$ c 652,764 36 952 45 382,153 97	\$ c.
kon  Amendes et confiscations  Vente de terre de chemin de fer, compte spécial	448 31 1,139 75	450 78 70 00 75,255 00	17 53 1,069 75	47,652 70	
	10,189,596 52	9,902,721 22	1,370,398 78	1,082,523 48	286,875 30

DOC. PARLEMENTAIRE No 25

Etat des recettes à compte du revenu des terres fédérales pour l'exercice clos le 31 mars 1921, comparées à celles de l'exercice précédent.

			1	1	
Détails.	1920–21.	1919–20.	Augmen- tation.	Diminution.	Diminution nette.
	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.
Droits d'inscription de home-					0.
steads	53,880 00	67,460 00		13,580 00	
Améliorations	69,732 66	77,807 94		8,075 28	
Ventes de préempt. en v.	404 000 40	0 44 8 900 00		001 011 77	
l'Acte de 1908	1,484,277 49	2,415,322 26		931,044 77	
Ventes de homesteads Ventes générales	93,571 24 135,749 20	132,738 49 201,247 33		39,167 25 65,498 13	
Droits de vente	50 00	120 00		70 00	
Vente de cartes, émol. de bur.,	00 00	120 00		70 00	
etc	16,333 67	17,134 19		800 52	
Loyers de terre	12,029 05	15,455 17		3,426 12	
Honoraires d'arpentage	31 65	18 68	12 97		
Droits de coupes de bois	705,313 77	589,780 21	115,533 56		
Pâturages, loyers de	183,756 97	183,661 96	95 01		
Pâturages, améliorations	760 00	1,105 80	05 115 00	345 80	
Terrains houillers	457,065 08	361,947 48 36,362 19	95,117 60	C 144 57	
Permis de fenaison	30,217 62 65,824 73	62,255 08	3,569 65	6,144 57	
Baux de Forces hydrauliques	2,160 00	2,265 00	0,009 00		
Baux de draguage	1,443 22	1,958 97		105 00 515 75	
Droits d'exportation sur l'or	31,126 21	41,463 84		10,337 63	
Exportation de l'or (permis	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,			
grat.)	1 50	8 00		6 50	
Carrières	9,842 92	8,717 12	1,125 80		
Loyers de forces hydrauliques.	3,244 93	3,661 18		416 25	
Sable, pierre et gravier	2,537 74	541 45	1,996 29		
Pétrole	620,872 62 893 80	370,482 67	250,389 95	400 57	
Baux de locations de potasse Droits d'irrigation	399 00	1,316 37 540 50		422 57 141 50	
Ventes d'irrigation	7,573 68	50,297 01		42,723 33	
Hon. d'examens des arpenteurs	1,010 00	50,251 01		12,120 00	
féd	200 00	255 00		55 00	
Hon. de patentes et d'échange.	3 0 00	220 00	100 00		
Compte transitoire	3,400 79	6,725 88		3,325 09	
Recettes à compte indéterm.—					
Yukon	578 15		578 15		
Sylviculture—Vente d'arbres,	# 000 10	4 010 55	0.050.55		
Poweris de mâch e	7,269 12 1,660 00	4,012 55 881 00	3,256 57 779 00		
Permis de pêche	11,212 29	6,335 46	4,876 83		
Parc des Montagnes-Rocheuses	60,961 23	48,330 58	12,630 65		
Parc Jasper	5,473 12	21,227 93		15,754 81	
Parcs des lacs Waterton	2,896 13	3,848 42		912 29	
Parc Yoho	1,206 09	828 45	377 64		
Parc Buffalo	124 15	1,949 55		1,825 40	
Parc d'Elksland	31 50	16 00	15 50		
Parc Glacier	230 82	18 56	212 32		
Réserve aux bisons Moose Mt.	35 60	35 60			
Parc Antilope	409 60 38 00	409 60 47 00		9 00	
Parc de la Pointe Pelée	1,341 15	30 44	1,310 71	9 00	
Tare de la Tomice Telee	1,011 10	00 44	1,010 /1		
	4,086,076 49	4,738,840 85	491,978 20	1,144,742 56	652,764 36
Remboursements	130,750 93	116,249 03	14,501 90		14,501 90
	3,955,325 56	4,622,591 82	477,476 30	1,144,742 56	667,266 26

En sus des \$135,749.20 à compte des ventes générales, le ministère a reçu \$27,602.30 de la vente des terres de chemins de fer, et cette somme, conformément aux arrêtés ministériels, a été portée au crédit des comptes spéciaux dans les livres du ministère des Finances.

12 GEORGE V, A. 1922

	Droits de coupes de bois	\$ 109 52 57 10 52 57 10 52 57 10 52 57 10 52 57 10 52 57 10 52 57 10 52 57 10 52 57 10 52 57 10 52 57 10 52 57 10 52 57 10 52 57 10 52 57 10 52 57 10 52 57 10 52 57 57 10 52 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57
1921.	Achats de homesteads inspection, annulation et honoraires divers	\$ c.
31 mars	Loyers, hon. d'arpentage, divers, y compris les dépôts	\$ c.
et 1872 au	Terres féd., honoraires d'examens des arpenteurs des T.F.	\$ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c
u 1er juillet	Vente de cartes, émoluments de bureau, hon. d'enregigner,	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$
fédérales, du	ses	\$ 5.00
des terres	Ventes	\$ c. 19, 170 20 19, 8-4 75 20 19, 8-4 75 20 19, 8-4 75 8 94 45, 708 97 71, 170 170 170 170 170 170 170 170 170 170
provenant	Améliora- tions	\$ c. 1, 758 90 00 1, 175 90 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
les recettes	Droits sur pré- emption.	\$ c.
Erar indiquant	Droits sur homesteads.	\$ 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.
ETA	Exercice.	1872-73 1875-76 1875-76 1875-76 1876-77 1877-78 1878-79 1878-79 1878-79 1878-79 1878-80 1880-81 1881-82 1882-83 1882-83 1882-84 1882-90 1889-90 1890-91 1891-92 1895-96 1896-97 1895-96 1896-1900 1900-1901 1900-1903 1906-1906 1906-1906 1906-1906

DOC. PARLEMENTA	INE
387,054 96 400,668 61 463,758 75 378,365 33 310,945 964 68 482,066 28 482,066 28 482,066 28 589,780 21 705,313 77	10,132,574 79
20,142 85 14,745 50 11,380 00 8,402 00 4,776 10 3,475 00 2,910 00 2,200 00 340 00 340 00	316,488 29
42,111 92 44,167 03 17,866 65 33,234 14 19,495 98 26,513 91 26,513 84 777 291 91 28,535 19 23,149 23	1,851,955 73
1,310 00 1,400 00 1,350 00 970 60 470 00 250 00 255 00 200 00	20,481 70
8, 730 01 11, 239 14 14, 483 91 16, 056 07 14, 290 23 11, 485 83 12, 066 22 11, 039 54 17, 143 19 16, 333 67	239,237 16
1,437 84 3,256 99 6,157 27 240 00 80 00 332 61 131 47 323 41 80 00	3,821,136 39
1, 193, 756 04 1, 967, 182 85 1, 650, 491 87 1, 279, 223 51 691, 122 56 1, 073, 970 21 2, 707, 208 99 2, 709, 605 09 1, 721, 171 61	28,351,818 36
143, 227, 13 184, 825, 92 186, 904, 42 187, 052, 46 114, 982, 17 112, 782, 70 112, 782, 70 49, 225, 97 78, 913, 74 70, 492, 66	1,768,415 28
156,485 00 102,070 00 85,940 00 61,660 00 22,760 00 14,690 00 7,870 00	1,002,736 16
445 135 00 391,708 12 387,055 00 317,412 00 238 295 00 170,350 00 42,180 00 42,180 00 53,880 00	5,954,314 09
910–19.1 1911–1912 1912–1913 1913–1914 1913–1916 1916–1917 1917–1918 1918–1919 1918–1920	Total

| :#25##25##26##2##2#2#2#2#2#2####

12 GEORGE V, A. 1922

	Recettes		\$ 8.26.39 45.29 55.29 56.29 56.29 57.641 15.26.29 58.20 58.2
-Fin.	Rembouse-		\$ 0.00
1 mars 1921	Recettes		29, 839 45 29, 839 45 29, 839 45 27, 641 15 28, 835 94 1139, 835 94 1139, 835 94 11, 835, 334 13 286, 386 33 286, 386 33 286, 386 33 286, 386 33 287, 388 94 287, 388 94 288, 388 34 288, 388 34 388, 388 388 388 388 388 388 388 388 388
1872 au 31	colonisation	Scrip	\$ c.
1er juillet	Terrains de	Comptant	\$ 0. 354,036 17 248,133 40 253,713 40 1,214 22 5 28
fédérales, du	Parcs	паогонапа	\$ 22,531
terres féd	Permis de fenaison, mines, carrières, taxe exportation sur l'or, etc.	Scrip	\$ 0. 80 00 80 00 80 00 20 00 20 00 20 00
provenant des	Permis de fenaison, mines, carrières, taxe d'exportation sur l'or, et	Comptant	\$ 0.0
recettes pro	ages	Scrip, etc.	\$ 0.000
t les	Pâturages	Argent	\$ 0.22.245 0.0 17.089 7.5 1.1.3744 4.3 1.1.374 4.4 4.3 1.1.374 4.4 4.3 1.1.374 4.4 4.3 1.3.4 4.4 4.3 1.3.4 4.4 4.3 1.3.4 4.4 4.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1
ETAT indiquan	i i	Exercice	1872-73 1872-73 1874-75 1874-75 1876-77 1876-77 1876-77 1876-87 1888-83 1888-83 1888-83 1888-89 1888-89 1888-90 1889-90 1889-90 1889-90 1899-90 1899-90 1899-190 1899-190 1890-190 1902-1903 1902-1903 1902-1903 1902-1903 1902-1903 1902-1904 1904-1910 1900-1911

DOC.	PAI	111	ME	NTA
2883	27.5	33	99	80
	-			
510 101 697	99	25	32	84
036, 860 299.	55	40	55	97
	6,1	50.00	9,0	6,
e3 e1 e1	4 4	en 4	4 643	71,397,845
2010		200	. 60	
33	-4	00	6	ç.
309 764 942	243	331	750	344
317,	400	9	0,	5,
27 31 14	13	7 =	133	17
				CI
65 73 92	900	00 10	6	74,173,489 41 2,775,644 33
				4
819 866 639	238	281	076	188
6,7,0	0,5	, 60 ×	6,	3,4
3,313,8 3,177,8 2,445,0	19	61	08	17
කුසුහ	4 4	w 4	4	74,
: : :	: :	: :	: :	50
: : :	: :	: :		
: : :	: :			160
: : :	: :	: :		30,460
: : :	: :	- : :		೧೦
	-:-	-		
: : :	: :	: :		08
				461
: : :	: :	- : :		
				857
		-	-	
33 97 53	52	250	60	41
				55
800 895 493				705
48, 37,	45,	55,	76,	801,
				00
: : :	: :	: :		63
: : :	: :			7 32
	: :			947 32
				1,947 32
				1,947 32
2002			6	1,947
15 09 97				88 1,947
				88 1,947
863 455 280	934	975	558	434 88 1,947
	934	975	558	434 88 1,947
863 455 280	934	975	558	434 88 1,947
889,863 1,600,455 493,280	600,934	630,975	558	16,993,434 88 1,947
00   889,863 00   1,600,455 00   493,280	600,934	630,975	558	16,993,434 88 1,947
00   889,863 00   1,600,455 00   493,280	600,934	630,975	558	16,993,434 88 1,947
889,863 1,600,455 493,280	600,934	630,975	558	515 92 16,993,434 88 1,947
00   889,863 00   1,600,455 00   493,280	600,934	630,975	558	515 92 16,993,434 88 1,947
00   889,863 00   1,600,455 00   493,280	600,934	630,975	558	16,993,434 88 1,947
00   889,863 00   1,600,455 00   493,280	600,934	630,975	558	515 92 16,993,434 88 1,947
15         320         00         889,863           58         400         00         1,600,455           02         160         00         493,280	50 600,934 69 240 00 634,027	55 630,975	558	515 92 16,993,434 88 1,947
15         320         00         889,863           58         400         00         1,600,455           02         160         00         493,280	50 69 694 634,027	55 630,975 96 896,413	97 1,234,558	515 92 16,993,434 88 1,947
15         320         00         889,863           58         400         00         1,600,455           02         160         00         493,280	50 69 694 634,027	55 630,975 96 896,413	97 1,234,558	515 92 16,993,434 88 1,947
15         320         00         889,863           58         400         00         1,600,455           02         160         00         493,280	50 69 694 634,027	55 630,975 96 896,413	97 1,234,558	515 92 16,993,434 88 1,947
15         320         00         889,863           58         400         00         1,600,455           02         160         00         493,280	50 69 694 634,027	55 630,975 96 896,413	97 1,234,558	515 92 16,993,434 88 1,947
15         320         00         889,863           58         400         00         1,600,455           02         160         00         493,280	50 69 694 634,027	55 630,975 96 896,413	97 1,234,558	515 92 16,993,434 88 1,947
15         320         00         889,863           58         400         00         1,600,455           02         160         00         493,280	50 69 694 634,027	55 630,975 96 896,413	97 1,234,558	515 92 16,993,434 88 1,947
15         320         00         889,863           58         400         00         1,600,455           02         160         00         493,280	50 69 694 634,027	55 630,975 96 896,413	97 1,234,558	515 92 16,993,434 88 1,947
15         320         00         889,863           58         400         00         1,600,455           02         160         00         493,280	50 69 694 634,027	55 630,975 96 896,413	97 1,234,558	515 92 16,993,434 88 1,947
15         320         00         889,863           58         400         00         1,600,455           02         160         00         493,280	50 69 694 634,027	55 630,975 96 896,413	97 1,234,558	515 92 16,993,434 88 1,947
15         320         00         889,863           58         400         00         1,600,455           02         160         00         493,280	50 69 694 634,027	55 630,975 96 896,413	97 1,234,558	[ 1,786,806 35 242,515 92 16,993,434 88 1,947
84,926 15 320 00 889,863 101,710 58 400 00 1,600,455 118,955 02 160 00 493,280	128,341 50 600,934 125,300 69 240 00 634,027	148, 179 55 630, 975 183, 661 96 896, 413	183,756 97 1,234,558	[ 1,786,806 35 242,515 92 16,993,434 88 1,947
84,926 15 320 00 889,863 101,710 58 400 00 1,600,455 118,955 02 160 00 493,280	128,341 50 600,934 125,300 69 240 00 634,027	148, 179 55 630, 975 183, 661 96 896, 413	183,756 97 1,234,558	515 92 16,993,434 88 1,947
84,926 15 320 00 889,863 101,710 58 400 00 1,600,455 118,955 02 160 00 493,280	128,341 50 600,934 125,300 69 240 00 634,027	148, 179 55 630, 975 183, 661 96 896, 413	183,756 97 1,234,558	[ 1,786,806 35 242,515 92 16,993,434 88 1,947
15         320         00         889,863           58         400         00         1,600,455           02         160         00         493,280	128, 341 50 600, 934 125, 300 69 240 00 634, 027	148, 179 55 630, 975 183, 661 96 896, 413	183,756 97 1,234,558	[ 1,786,806 35 242,515 92 16,993,434 88 1,947

\* Le scrip compris.

ETAT indiquant le revenu brut (en espèces seulement) perçu de toutes sources, du premier juillet 1901 au 31 mars 1921.

Amendes et Droits d'en-confiscations registrement casuel chinoise	\$ c .	32,626 89 597,469 15 134.329 20 28,071,944 76	10,510 48     1,066 05     32,834 65     971,339 00     6,714,734 47       7,888 50     1,241 25     22,883 55     3,549,345 00     9,081,423 54       7,888 50     966 50     27,884 47     2,644,593 00     7,392,967 36       8,928 00     909 85     11,733 10     588,124 00     4,800,443 88       1,184 72     796 85     11,618 26     19,899 05     591 346 75       1,189 75     796 85     12,817 71     10,100,135 29       11,139 75     448 31     811,970 45     995,205 88     8,249,931 00       8,941 12     860,876 83     8,249,931 00     56,040,574 55
Terres de l'artillerie	\$ c. 16,967 36 17,612 79 30,494 34 10,846 90 10,893 17 6,683 90 8,674 95 205,749 96 189,902 48 6,009 34	503,315 19	11,566 46 60,607 80 50,865 98 4,416 64 4,416 64 55,553 26 7,929 75 4,819 27 8,887 88 8,887 88
Des grains de semence	\$ 0.00 c. 10	510,098 58	119, 634, 13 171, 342, 87 176, 786, 89 68, 263, 56 2, 613, 708, 67 1, 378, 275, 76 1, 378, 275, 76 1, 155, 354, 64 773, 200, 67 12, 634, 774, 74
Terres des écoles	\$ c. 193,410 75 233,794 62 332,906 93 332,906 79 608,906 79 704,533 73 708,045 83 687,422 74 1,292,259 95 1,614,733 93	6,788,078 75	1, 594, 533 96 1, 627, 508 11 1, 217, 508 11 1, 218, 222 37 943, 717 1, 699, 370 06 2, 836, 216 00 5, 087, 875 81 3, 900, 091 75 4, 480, 270 67 34, 314, 371 50
Terres	1, 254, 333 56 1, 716, 597 20 1, 716, 597 20 1, 314, 488 71 1, 478, 749 51 1, 998, 219 92 2, 254, 283 98 3, 007, 390 82 3, 302, 279 57	19,506,027 00	3, 973, 259 74 3, 647, 457 61 3, 647, 457 61 3, 177, 386 73 2, 443 479 92 4, 557, 496 55 4, 788, 849 85 4, 788, 849 85 4, 788, 615, 988 52 4, 788, 849 85 4, 788, 616, 988 67 18, 743, 063 67
Exercice	1901–1902 1902–1903 1903–1904 1903–1904 1904–1905 1906–1907 1907–1908 1908–1909 1908–1910		1911–1912 1912–1913 1913–1914 1914–1915 1916–1917 1917–1918 1918–1919 1919–1920

Etat des recettes provenant des parcs nationaux pour l'exercice clos le 31 mars 1921, comparées à celles de l'exercice précédent.

		•			1.0
Détails.	1919–21.			Diminution.	Augmen- tation. nette.
Parcs des Montagnes-Rocheuses.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.
Loyer Droits de coupe de bois. Taxes d'eau (sulfureuse) Taxes d'égout Messageries Grotte et bassin (billets). Permis (écuries de louage) Permis (billards et quilles). Permis (billards et quilles). Permis (étaux de bouchers). Pâturages Sources thermales (billets). Loyer de téléphone Amendes. Permis de colporteurs Permis de guides Permis de salle à thé. Sable Permis de salle à thé. Sable Permis (hiens). Permis d'automobiles. Balances Glace Vente de chaux Permis de théâtre Permis de toiteires Permis de toiteires Droits de fenaison Droits de fenaison Droits de fenaison. Permis (chaurfeurs).	11,784 15 1,131 98 801 38 8,580 08 3,065 21 207 00 10,578 20 307 00 260 00 103 00 90 00 521 00 6,886 35 4,044 74 896 00 70 00 67 50 233 00 43 00 220 00 20 25 357 00 5,887 00 32 00 54 00 36 43 00 37 50 48 00 3,643 00 735 34 0 55	9,617 18 586 62 862 16 6,462 48 2,554 86 120 00 9,037 95 290 00 190 00 161 00 97 00 379 00 5,982 65 2,956 84 482 00 64 00 200 00 200 00 28 00 3,935 50 30 75 11 25 40 00 65 00 65 00 64 00 3,025 00 335 74 1 35 20 00 110 00	2,166 97 545 36  2,117 60 510 35 87 00 1,540 25 17 00 70 00  142 00 903 70 1,087 90 414 00 6 00 7 50 134 00  20 00  11 00 1,951 50 1 25  618 00 399 60	58 00 58 00 59 00 7 75 5 00 18 00 11 00 5 00 16 00 0 80 20 00	
Permis de restaurants	60,961 23	48,330 58	12,891 98	261 33	12,630 65
Parc Glacier  Loyer Permis de campement Loyer de pâturages Droits de coupe Permis (chiens). Permis (restaurants). Permis (bateaux). Permis (guides). Permis d'écurie de louage et de cocher.	33 07 2 00 35 00 2 25 27 00 20 00 3 00 2 50 106 00	14 75 2 00 1 75	35 00 0 50 27 00 20 00 3 00 2 50 106 00		212 32
Parc Elk Island  Droits de coupe de bois Permis (bateaux) Permis (salle à thé) Permis de construction Divers	3 00 26 00 2 00 0 50 31 50	3 00 2 00 10 00 1 00 1 6 00	24 00 1 00 0 50 25 50	10 00	15 50

Etat des recettes provenant des parcs nationaux pour l'exercice clos le 31 mars 1921, comparées à œlles de l'exercice précédent—Suite

Dátaila	Exer	cices.	Augmen-	Diminution	Augmen-
Détails.	1920–21.	1919-20.	tation.	Diminution.	tation nette.
Parc Jasper	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ ° c.	\$ c.
Loyer Droits de coupe de bois. Permis de construction. Permis de bateaux et bacs. Droits de fenaison Permis de colporteurs. Amendes. Pâturages. Permis de guides. Permis (écurie de louage et de cochers). Per mis de campement Permis (chiens) Permis (chiens) Permis de restaurants. Permis (étaux de boucher). Loyer de téléphone Taxe d'eau potable. Divers Permis de théâtres. Messageries Sable Terrains de cimetières Locations de houillères. Permis (chauffeurs). Jardin et industrie laitière. Permis (automobile).	3,018 23 84 33 84 33 85 00 20 00 5 70 34 00 192 00 368 00 54 40 313 00 210 00 210 00 210 00 50 00 55 00 33 00 109 76 109 76 33 00 12 00 8 70 33 00 282 00 1 00 80 00 50 00	1,866 16 18,057 25 2 00 20 00 6 50 24 00 245 00 30 00 153 00 170 00 197 00 20 00 10 00 45 00 31 00 68 52 12 00 8 00 1 50 3 00	1,152 07  33 00  10 00  24 40 160 00 10 00 40 00 11 00 10 00 40 00 12 00 41 24 21 00 4 00 7 20 30 00 282 00 1 00 80 00 50 00	17,972 92 0 80 53 00	
Permis (chats)	37 00 5,473 12	21,227 93	2,271 91	18,026 72	Diminution 15,754 81
Parc des lacs Waterton  Loyer Permis de campement Droits de coupe de bois Amendes. Permis de guides Loyer de pâturages Droits de fenaison Permis (écuries de louage et de cochers). Permis (bateaux). Messageries Permis de construction Permis de salle à thé Divers Permis de pool et billards Permis (chiens) Permis (restaurants). Animaux mis en fourrière	371 73 170 00 110 00 38 00 10 00 1,912 00 4 00 68 00 10 00 4 00 10 00 10 00 125 40	421 42 157 00 13 75 94 00 7 50 2,916 00 9 50 61 50 2 00 4 00 20 00 54 75 74 00 10 00 3 00 3,848 42	13 00 96 25 2 50 44 00 6 50 8 00 10 00 125 40	10 00 54 75 74 00 10 00 5 4 75 74 00 10 00	Diminution 952 29
Parc des Bisons Moose Mountain Loyer de pâturage	35 60	10 00 25 60	25 60	25 60	302 23
Loyer	35 60	35 60	25 60	25 60	

Etat des recettes provenant des parcs nationaux pour l'exercice clos le 31 mars 1921, comparées à celles de l'exercice précédent—Fin.

Détails.	Exer	cices.	Augmen-	Diminution.	Augmen- tation	
Details.	1920-21.	1919-20.	tation.		nette.	
Parc Antelope	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.	
Loyer de pâturage	409 60	409 60				
Parc Yoho						
Droits de coupe de bois	172 50 517 39	152 75 581 70	19 75	64 31		
Loyers	8 00	20 00		12 00		
Permis de campement	24 00 3 00	34 00 3 00		10 00		
Lots de cimetières	52 00	34 00	18 00			
Amendes	5 00	3 00	2 00			
Permis de guides Divers	15 00 1 20		15 00 1 20			
Permis pour billards et quilles	30 00		30 00			
Permis de restaurants Permis (étaux de cochers)	30 00 10 00		30 00 10 00			
Permis (chiens)	126 00		126 00			
Permis (bateaux)	6 00 96 00		6 00 96 00			
Permis d'automobiles	110 00		110 00			
	1,206 09	828 45	463 95	86 31	377 64	
Parc Buffalo						
Droits de coupe de bois	16 75	10 25	6 50			
Droits de fenaison Loyer des pâturages	25 40 72 00	46 30 1,893 00		20 90 1,821 00		
Permis d'automobiles	10 00	1,000 00	10 00	1,021 00	Diminution	
	124 15	1,949 55	16 50	1,841 90	1,825 40	
Parc Fort Anne					D:	
Droits de fenaison	38 00	47 00		9 00	Diminution 9 00	
Parc Pte, Pelée						
_						
Loyer	1,341 15	30 44	1,310 71		1,510 71	
Divers						
Rémunérations des taxidermistes	4,102 70		4,102 70		4,102 70	
Totaux	76,850 09	76,742 07	21,607 22	21,499 20	108 02	



### PARTIE I

# TERRES FÉDÉRALES

#### RAPPORT DU COMMISSAIRE J. W. GREENWAY

Demandes de patentes:	1919-20	1920-21
Nombre de demandes examinées	56,951	77,313
Nouvelles demandes	23,377	16,041
Demandes accordées et notifications données	11,359	13,080
Certificats de recommandation envoyés	6,883	5,221

## RAPPORT DE L'INSPECTEUR EN CHEF DES AGENCES DES TERRES FÉDÉRALES, H. G. CUTTLE

L'état général de tous les bureaux est bon et le public reçoit un service satisfaisant. Des détails complets du travail accompli par les agences et les sous-agences des terres, et par les estimateurs de homesteads seront fournis dans les rapports de M. O. Neff, inspecteur des agences du Manitoba et de la Saskatchewan, et de M. J. W. Martin, inspecteur pour l'Alberta et la Colombie-Britannique.

Au cours du dernier exercice, les sous-agences suivantes ont été closes:

Alberta.—Hanna, Wainwright, Mosside, Frog Lake, Whitford, Pine Creek et St-Paul de Métis.

Colombie-Britannique.—Golden.

Saskatchewan.—Kindersley, Ponteix, Weyburn, Alsask, Yorkton et Shaunavon. Les sommes perçues pour le grain de semence durant l'année se sont montées à environ \$650,000, dont plus de \$70,000 ont été payés directement par l'entremise de mon bureau. Un grand nombre d'hypothèques remontant à des dates très reculées se trouvent comprises dans les sommes perçues; il y en a même qui remontent jusqu'à 1879. Quoique les rentrées n'aient pas été aussi bonnes que l'année précédente, à cause des bas prix auxquels les grains de toutes sortes se sont vendus, je les considère très satisfaisantes.

La distribution de grain de semence pour 1921 est de beaucoup moins considérable que celle de l'an dernier; bien que les récoltes n'aient pas été très abondantes l'an dernier, la plupart des colons ont pu mettre de côté assez de grain pour leurs semailles de cette année, la chose leur ayant été conseillée par les percepteurs l'automne passé. Comme il y a eu une très bonne récolte de foin, la situation a été bonne en ce qui concerne le fourrage, et j'ai tout lieu de croire que si nous avons la chance de faire une récolte moyenne cette saison-ci, le ministère n'aura pas besoin de faire d'autres avances. Il est intéressant de constater que, en comparaison avec la même période l'an passé, il y a eu 2,003 demandes de plus cette année et que l'on a fourni 135,012 boisseaux de blé, 157,049 boisseaux d'avoine et 4,758 boisseaux d'orge de moins. Je m'attends, toutefois à ce que nous recevions un grand nombre de demandes durant le mois d'avril.

# RAPPORT DE L'INSPECTEUR O. NEFF, DES AGENCES DES TERRES FÉDÉRALES À MOOSOMIN, SASK.

	Inscriptions Ventes de terres		Demandes	Inscriptions	Permis	
Agences	homesteads accordés	Ordinaires et terres des écoles	de lettres patentes	annulées	Coupe de bois	Fenaison
Battleford Dauphin Moosejaw Prince-Albert Saskatoon Swift-Current Winnipeg Pas*	368 358 240 671 163 227 367 Gisements	25 48 16 35 45 12 73 miniers (220	479 865 1,738 854 1,080 2,598 1,222 ) Paiements	1,020 524 449 890 341 992 825 d'évaluatio	505 466 2 872 111 86	1,357 1,349 1,396 1,857 1,388 625
Total	2,394	254	8,836	5,041	2,042	7,973
Comparé à 1919-20	3,292	285	14,352	4,526	4,287	8,669
Comparé à 1918-19	2,007	287	13, 132	2,102	1,914	5.992

<sup>\*</sup>Le bureau de Pas est dirigé par un contrôleur des mines qui est aussi sous-agent.

Sous-agences des terres fédérales—Manitoba et Saskatchewan—Travail accompli pendant l'exercice clos le 31 mars 1921

				Der	nande de			
Nom	Sous-agences	Home- steads	Licence de pâ- turage	Permis de pâ- turage	Lettres paten- tes	Ins- pec- tions	Permis de coupe de bois	Permis de fe- naison
C. J. Lee A. G. H. Mast. J. Cusack. G. Blackstock W. H. Holland C. H. Stockdale J. McCordic J. W. Young J. Deans. W. Giroux D. McMurphy. R. J. Campbell Dan Hughes. A. C. Reed Wm. Buxton. W. B. McLellan. M. Langstaff. T. A. Underwood J. A. Duncan	Assiniboïa. Canwood. Empress. Kindersley. Lloydminster. Maple-Creek Meadow-Lake Melfort. North-Battleford. Ponteix. Preeceville. Shaunavon. Turtleford. Turtleford. Tisdale. Pas. Wadena. Weyburn.	62 14 1 4 16 33 43 58 121 132 41 133 32 7 7 186 7 7	4 1 1 29 17 27 40 11  2 1 2 4 16	20 5 2 2 23 56 6 32 38 2 	460 45 133 44 41 614 37 116 87 116 179 59 30 15 186 	94 4 18 2 9 34 25 55 55 55 52 22 28 14 9 7 106	1 41 1 24 43 57 19 36 1 2 9 74 20	35 2 100 3 78 544 192 31 216 657 666 1 1
Total		747	157	200	2,354	568	328	1,064
Comparé à 1919-20		836	350		4,317	749	284	1,316
Comparé à 1918-19		677			4,282	477	272	1,124

Etat indiquant le principal travail des inspecteurs de homesteads dans le Manitoba et la Saskatchewan, pendant l'exercice clos le 31 mars 1921

Nom	Bureau principal	Inspec-	Deman- des de	Milles parcourus		
	à	faites	lettres patentes	En voiture	Par ch. de fer	
D. Anderson. N. F. Leach. G. L. Speers. T. C. Martin. Robt. Hunt. D. L. Burgess. W. J. Morrison. S. Taylor. E. Webb-Bowen. W. W. Whelan. C. E. Barr. W. Erratt. A. Hamilton. E. J. Hober. F. G. Arnold. A. E. Mossess. A. Henke. J. A. Balfour. A. Smyth. J. DeBalinhard. L. Lepine. W. Lagimodière. H. L. Mabb. W. D. Gillespie. Geo. McGowan. H. W. Mabb. W. Shields.	Battleford  Dauphin  " Prince-Albert  " " Moosejaw  " " Saskatoon  " " " Winnipeg  " " " " " " Swift-Current	415 357 492 578 420 1 522 414 472 389 352 582 290 369 338 472 236 350 507 30 510 541 160 381	54 168 189 196 99  100 14 111 7 38 14 121  44 125 44 27 95 27 75 82 201 77 52 55 91 181	8,201 6,374 5,377 9,369 5,713 14 3,648 3,665 3,340 2,371 9,572 9,572 5,460 10,255 91 6,277 5,998 3,570 7,485 5,652 2,424 3,953 4,980 4,309 4,309 2,004 10,447	100 4,840 4,807 4,607 1,057 1,666 2,603 1,247 3,255 1,742 2,007 1,484 14,091 2,537 3,579 1,963 1,422 3,944 4,219 3,178 4,03 4,03 1,422 3,944 4,219 3,178 5,444 4,03 6,666	
J. Furnis P. McLaren J. A. McDonald	"	244 421 648	34 148 199	5,867 9,635 9,660	958 2,323 464	
Total		11,049	2,746	165,791	85,647	
Comparé à 1919–20		10,222	3,050	149,521	85, 101	
Comparé à 1918–19		5,834	2,038	117,491	81,957	

## RAPPORT DE L'INSPECTEUR DES AGENCES DES TERRES FÉDÉRALES, J. W. MARTIN, CALGARY, ALTA

AGENCES DES TERRES FÉDÉRALES—Alberta et Colombie-Britannique-Principales transactions faites au cours de l'exercice se terminant le 31 mars 1921

	Inscrip-	~	Vente de terre			Per	mis
Agences	tions de home- steads accordés	Conces- sion de soldat	Ordi- naires et terres des écoles	Demandes de lettres patentes	Inscrip- tions annulées	Coupe de bois	Fenaison
Calgary. Edmonton. Grande Prairie. Kamloops. Lethbridge. New Westminster. Peace River. Revelstoke.	280 1,296 547 71 80 44 671 5	212 495 208 40 73 11 184	29 140 15 17 13 9 25	1,359 3,430 539 106 1,150 31 289 43	481 1,673 581 42 265 47 948 19	397 1,544 536 523 415 559 181	865 2,254 37 150 524
Total	2,994	1,232	249	6,947	4,056	4,155	3,830
1919–20	3,583	2,912	288	7,427	4,005	3,779	4,528

12 GEORGE V, A. 1922

Sous-agences des terres fédérales dans l'Alberta et dans la Colombie britannique— Travail accompli pendant l'exercice clos le 31 mars 1921

			Demandes de					
Nom du sous-agent	Sous-agences	Période	Home- steads	Concession de soldat	Lettres	Inspec- tions	Permis de coupe de bois	
Spicer, S. E		9½ mois	5	12	129	5		
Rennison, G. M	Athabasca		103	19	76	49	40	240
Dodds, G. E Asselin, O	Durlingville Donnelly	1 mois	55 1	12	90	39	47	25
Glover, F	Edson		59	13	8 35	21	11 9	20
Jackson, W			40	6	65	17	9	39
Cusack, J	Empress		23	31	190	25		1
Potts, C	Ft. McMurray		7	1	4		1	1
Barber, J. C	Ft. St. John	11 mois	42	14	7	25		
Edgecombe, H	Ft. Vermilion	6 "	31		5	11		80
McGowan, J	Frog Lake	9	6	12	25	5	1	20
Wenman, W	Golden	8½ "	63	6 10	11 32	$\frac{1}{22}$	$\frac{26}{23}$	416
Reynolds, H. H Treneman, J. C	Hanna	8½ mois	11	9	197	3	23	113 13
Holland, W. H	Llovdminster	og mois	11	3	14	7	5	18
Hamel, P. D	Lac la Biche	2 mois	îî		14	2	9	
Whitaker, J	Mosside	9 "	27	7	24	8		
Robinson, A. W	Medicine Hat		24	15	399	16		18
McDonald, S. A	Pine Creek		16	4	49	11	7	31
Agar, Norval	Provost		10	8	171	7	1	79
Jamieson, T	Pouce Coupe		98	34	83	63	38	, 34
Hankinson, R. T	Ry. Mt. House		94 23	15 1	119 106	56 12	31	48 56
Row, Cuthbert Lacey, J.	Red Deer Salmon Arm		28	4	9	10	2	
Gray, W. B	Stettler		14	9	82	24	4	
Racicot. B	St. Paul.	10½ mois	20	8	117	12	12	57
LaPlante, J. R	St. Lina		66	24	81	45	32	60
Fildes, J. M	Spirit River		119	59	84	47	40	78
Sutton, W. E	Vermition		8	4	34	14	4	
Todd, H. E	Wetaskiwin		43	4	9	15	6	21
McLeod, H. W	Wainwright	9 mois	4	2	53	7		
Torgerson, J. S	Whitecourt	111 "	25	7	16	19	62	
Hughson, W. S Wood, W. J.	Whitford Westlock	0 "	6 61	17	5 104	35	119	79
Rayment, M	Youngstown		18	17	255	25	119	41
Wenham, M	Yeoford		29	2	36	22	3	38
Total			1,203	389	2,738	681	542	1,490
1919-20			1,172	643	4,648	727	607	1,759

DOC. PARLEMENTAIRE No 25

Etat indiquant le principal travail des inspecteurs de homesteads dans l'Alberta et la Colombie-Britannique, pour l'exercice clos le 31 mars 1921

-						
27 1			Inspec-	Deman-	Milles p	arcourus
Nom des inspecteurs de homesteads	Bureau principal à	Période	tions	des de lettres	En	En
			faites	patentes	voiture	chemin
						de fer
			0.40			
Benzie, J. M	Kamloops		343 114	46 13	4,614 891	2,570 4,167
Cunningham, T. J.	Edmonton		321	48	5, 615	3,051
Doze, I. S	Edmonton		407	6	3,831	1,340
Fletcher, J	Grande Prairie		22		361	
Fleming, G. W	Calgary		133 636	59 45	3,853 5,003	3,624
Griffin, A. H	Calgary		260	23	$\frac{3,003}{3,072}$	3,286 2,879
Hagen, S. C	Edmonton		493	38	4.315	2,448
Horne, J. A	Edmonton		293	23	5,295	2,430
Huntley, J. R	Lethbridge		107	33	2,830	468
Kembry, R. A	Calgary		350	42	8,027	4,673
Key, A. E Magee, W. D	Peace River New-Westminster		110 139	15	1,595 790	2,677 $1,763$
McMullen, J. E	Peace River		380	7	4,080	1,703
McCowan, H. S	Edmonton		325	28	4,410	934
McConnochie, A	Edmonton		324	55	2,728	2,936
Mayberry, W. J	Lethbridge		517	97	7,119	1,923
Newton, T. M	Grande Prairie		172	8	5,920	1 004
Nurcombe, J	EdmontonGrande Prairie	4 mois	$\frac{267}{192}$	16 4	1,432 $3,571$	1,084
Tempany, Wm	Calgary	7 mois	98	3	2,439	264
Taylor, P. E	Edmonton		256	13	4.332	1,553
Woodlock, P. A	Calgary		430	48	8,709	7,358
	Edmonton		259	19	7,573	1,025
Wilcox, D. E	Lethbridge		302	127	6,773	974
Total			7,250	816	109,178	55, 155
1919–20			7,567	745	106,027	62,399
	1					

# RAPPPORT DE L'AGENT DES TERRES FÉDÉRALES, D. J. ROSE, BATTLEFORD, SASKATCHEWAN

1			
Division des lettres patentes:	Nombre	Recettes	Total
Droits d'inscription de homesteads	368	\$ 3,680 00	
Améliorations	57	3,821 55	
Ventes de terres, au comptant	25	1,250 13	
Paiements sur préemptions	86	26,317 23	
Paiements pour achats de homesteads	26	4,327 44	
Recherches, etc	287	72 75	
Demandes de lettres patentes	492		
Demandes d'inspection	322 1,020		
Divers	5	279 75	
Total	_	210 10	\$39,748 85
			400,110 00
Division des bois et pâturages:		_	
Permis de coupe de bois	491	\$ 1,636 18	
Excédents sur permis de coupe de bois.	66	544 50	
Saisies de bois	22	299 50	
Permis de fenaison	961	2,611 25	
Excédents sur permis de fenaison	17	22 35	
Foin (ventes)	1	13 50	
Loyers de pâturages (au comptant)	406	2,614 75	
Pâturages (cession)	8 2	16 00	
Saisies de foin		3 20	0 7 601 00
Total			\$ 7,691 23
Division de la sylviculture:			
Droits de permis et loyers	257	\$ 433 75	
Excédents sur droits de permis et loyers.	1	1 50	
Saisies	18	54 52	
Loyer de pâturages, etc	171	3,227 06	
Droits de fenaison, etc	28	481 25	
Total			\$ 4,198 08
Service d'assainissement:			
Vente	1	\$ 41 39	
Total			\$ 41 39
Division des terrains miniers et du Yukon:			
Droits de mine	105	\$ 411 50	
Loyer	34	10,729 42	017 740 00
Total	–		\$11,140 92
Division des terres des écoles:			
Permis de coupe de bois	1	\$ 150	
Saisies de bois	5	30 50	
Permis de fenaison	400	898 75	
Vente de foin	1	12 50	
Loyers de pâturages	455	12,450 56	
Excédent de permis de fenaison	14	21 10	
Droits miniers	5	1,005 50	
Permis de culture	1	13 50	
Total			\$14,433 91
Divers:			
Remboursements pour grains de se-	100	211 101 04	
mence et de provisions	102	\$11,121 04	
Divers	1	25	e11 191 90
10001			\$11,121 29
Grand total			\$88,375 67
			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

# RAPPORT DE L'AGENT DES TERRES FÉDÉRALES, W. E. TALBOT, CALGARY, ALBERTA

*			
Division des lettres patentes:	Nombre	Recettes	Total
	212		
Concessions aux soldats		0 0 700 00	
Droits d'inscriptions de homesteads	279	\$ 2,790 00	
Droits d'inscriptions de préemptions	4	40 00	
Améliorations	117	6,572 53	
Ventes de terres	30	4,214 65	
Paiements pour préemptions	839	328,533 35	
Paiements pour achats de homesteads.	78	16,437 34	
Recherches, etc	1,833	304 55	
Demandes de lettres patentes reçues	1,449		
Demandes d'annulations	699		
Inscriptions annulées	481		
			2270 000 40
Total			\$358,892 42
Division des hais et mâtumques			
Division des bois et pâturages:	0.4		
Loyers de terres	34	\$ 4,512 30	
Droits régaliens sur ventes	39	21,800 57	
Permis de coupe de bois	170	9,438 50	
Saisies de bois	6	275 73	
Permis de fenaison	284	1,328 00	
Loyers de pâturages	633	8,369 66	
Divers	11	22 00	
Total	11	44 00	0 45 540 50
Total			\$ 45,746 76
Division de la sulviculture:			
	00=		
Droits de permis et loyers	227	\$ 8,160 39	
Saisies	5	416 16	
Loyers de pâturages, etc	227	9,081 54	
Droits de fenaison, etc	19	109 25	
Total			\$ 17,767 34
			4 21,101 01
Service d'assainissement:			
Loyer de réservoir	1	\$ 73 05	
Total			\$ 73 05
			φ 13 03
Division des terrains miniers et du Yukon:			
Droits de mine (quartz et placer)	169	\$ 753 50	
Loyers (charbon)	426	45,030 06	
Droit régalien	358	53,742 14	
Pétrole et gaz naturel	883	85,099 08	
Divers	6	130 90	
Total			\$184,665 68
Division des terres des écoles:			
Ventes générales	18	\$ 9,269 35	
Permis de coupe de bois	5	67 98	
Paiements sur le foin	562	1,497 05	
Loyers de pâturages	1,366	41,242 99	
Loyers de houillères et droits	47	3,301 33	
Droit régalien sur houillères	24		
		1,373 78	
Paiement sur le pétrole et le gaz naturel.	137	12,953 48	
Total			\$ 69,705 96
Th'			
Divers:			
Remboursements pour grains de se-			
mence et de provisions	509	\$ 95,132 15	
Total	* ** **		\$ 95,132 15
Grand total			\$771,983 36
,			7.12,000 00
· ·			

# RAPPORT DE L'AGENT DES TERRES FÉDÉRALES, E. W. WIDMEYER, DAUPHIN, MANITOBA

Droits d'inscriptions de homesteads   358   \$3,570 00	Division des lettres patentes:	Nombre	Recettes	Total
Concessions aux soldats				Total
Améliorations			\$ 3,570 00	
Ventes de terres (au comptant)			1 005 55	
Recherches.				
Demandes de lettres patentes   865   Demandes d'inspections   727   Total   \$8,092 64				
Demandes d'inspections   727   1   1   1   1   1   1   1   1   1				
Inscriptions annulées.   534				
Total.   \$8,092 64				
Division des bois et pâturages:   Permis de coupe de bois.		534		0 0 000 04
Permis de coupe de bois.	Total			\$ 8,092 64
Saisies de bois.	Division des bois et pâturages:			
Permis de fenaison.   938   3,051 19   Loyers de pâturages.   80   609 35   11,359 49		513	\$ 5,482 55	
Permis de fenaison.   938   3,051 19   Loyers de pâturages.   80   609 35   11,359 49	Saisies de bois	34	2,216 40	
Division de la sylviculture:   Permis de coupe de bois   1,935   \$17,040 80     Droits de permis et loyers   40   205 00     Saisies   60   1,003 60     Loyers de pâturages   106   1,862 35     Droits de fenaison   196   1,340 50     Total     18   120 00     Pétrole et gaz   332   17,077 43     Permis de houillères   1   5 00     Total     1 00     T	Permis de fenaison	938	3,051 19	
Division de la sylviculture:   Permis de coupe de bois   1,935   \$17,040 80     Droits de permis et loyers   40   205 00     Saisies   60   1,003 60     Loyers de pâturages   106   1,862 35     Droits de fenaison   196   1,340 50     Total	Loyers de pâturages	80	609 35	
Permis de coupe de bois	Total			\$11,359 49
Permis de coupe de bois	Division de la sulvioulture			
Droits de permis et loyers.       40       205 00         Saisies.       60       1,003 60         Loyers de pâturages.       106       1,382 35         Droits de fenaison.       196       1,340 50         Total.       \$21,452 25         Division des terrains miniers et du Yukon:       13       \$120 00         Pétrole et gaz.       332       17,077 43         Permis de houillères.       1       5 00         Total.       \$61,077 44         Division des terres des écoles:       \$61,077 44         Ventes générales       6       \$1,065 91         Permis de coupe de bois       7       162 25         Permis de fenaison       386       1,041 85         Loyers de pâturages       78       1,819 13         Permis de culture       1       17 50         Pétrole et gaz       21       1,036 25         Total       \$5,142 89          Divers:         Remboursements pour grains de semence       13       \$613 35         Total       \$613 35		1 025	\$17.040.90	
Saisies       60       1,003 60       1,662 35         Droits de fenaison       196       1,862 35       1,340 50       \$21,452 25         Division des terrains miniers et du Yukon:       18       120 00       \$21,452 25         Division des terrains miniers et du Yukon:       18       120 00       \$61,077 43       \$61,077 43       \$61,077 43       \$61,077 44         Permis de houillères       1       5 00       \$61,077 44       \$61,077 44         Division des terres des écoles:       7 162 25       \$61,077 44       \$61,077 44         Division des terres des écoles:       7 162 25       \$61,077 44       \$61,077 44         Division des terres des écoles:       7 162 25       \$61,077 44       \$61,077 44         Division des terres des écoles:       7 162 25       \$61,077 44       \$61,077 44       \$61,077 44         Division des terres des écoles:       7 162 25       \$61,077 44       \$61,				
Loyers de pâturages. 106 1,862 35 Droits de fenaison. 196 1,340 50  Total. \$21,452 25  Division des terrains miniers et du Yukon: Droits. 18 \$ 120 00 Pétrole et gaz. 332 17,077 43 Permis de houillères. 1 5 00 Total. \$61,077 44  Division des terres des écoles: Ventes générales 6 \$ 1,065 91 Permis de coupe de bois. 7 162 25 Permis de fenaison. 386 1,041 85 Loyers de pâturages. 78 1,819 13 Permis de culture. 1 17 50 Pétrole et gaz. 21 1,036 25 Total. \$5,142 89  Divers: Remboursements pour grains de semence. 13 \$ 613 35 Total. \$ 613 35				
Droits de fenaison.       196       1,340 50       \$21,452 25         Division des terrains miniers et du Yukon:       18       \$ 120 00       \$21,452 25         Pétrole et gaz.       332       17,077 43       \$61,077 44         Permis de houillères.       1       5 00       \$61,077 44         Division des terres des écoles:       6       \$ 1,065 91       \$61,077 44         Permis de coupe de bois.       7       162 25       \$61,077 44         Permis de fenaison.       386       1,041 85       \$612 25         Permis de pâturages.       78       1,819 13       \$613 35         Pétrole et gaz.       21       1,036 25       \$5,142 89         Divers:       Remboursements pour grains de semence.       13       \$ 613 35         Total.       \$ 613 35       \$ 613 35				
Division des terrains miniers et du Yukon:   Droits	Droite de feneigen			
Division des terrains miniers et du Yukon:       13       \$ 120 00         Pétrole et gaz.       332       17,077 43         Permis de houillères.       1       5 00         Total.       —       \$61,077 44         Division des terres des écoles:       Ventes générales       6       \$ 1,065 91         Permis de coupe de bois.       7       162 25         Permis de fenaison.       386       1,041 85         Loyers de pâturages.       78       1,819 13         Permis de culture.       1       17 50         Pétrole et gaz.       21       1,036 25         Total.       —       \$ 5,142 89         Divers:       Remboursements pour grains de semence.       13       \$ 613 35         Total.       \$ 613 35			1,540 50	201 459 95
Droits.       18       \$ 120 00         Pétrole et gaz.       332       17,077 43         Permis de houillères.       1       5 00         Total.	Iotai	–		\$41,402 20
Pétrole et gaz       332       17,077 43         Permis de houillères       1       5 00         Total       \$61,077 44         Division des terres des écoles:       \$61,077 44         Ventes générales       6       \$ 1,065 91         Permis de coupe de bois       7       162 25         Permis de fenaison       386       1,041 85         Loyers de pâturages       78       1,319 13         Permis de culture       1       17 50         Pétrole et gaz       21       1,036 25         Total       \$ 5,142 89         Divers:       Remboursements pour grains de semence       13       \$ 613 35         Total       \$ 613 35       \$ 613 35	Division des terrains miniers et du Yukon:			
Permis de houillères. 1 5 00  Total	Droits	18	\$ 120 00	
Permis de houillères. 1 5 00  Total	Pétrole et gaz	332	17,077 43	
Division des terres des écoles:         Ventes générales       6       \$ 1,065 91         Permis de coupe de bois       7       162 25         Permis de fenaison       386       1,041 85         Loyers de pâturages       78       1,819 13         Permis de culture       1       1 750         Pétrole et gaz       21       1,036 25         Total       \$ 5,142 89         Divers:         Remboursements pour grains de semence       13       \$ 613 35         Total       \$ 613 35	Permis de houillères	1	5 00	
Ventes générales       6       \$ 1,065 91         Permis de coupe de bois       7       162 25         Permis de fenaison       386       1,041 85         Loyers de pâturages       78       1,819 13         Permis de culture       1       17 50         Pétrole et gaz       21       1,036 25         Total       \$ 5,142 89     Divers:  Remboursements pour grains de semence  13 \$ 613 35  \$ 613 35  \$ 613 35	Total			\$61,077 44
Ventes générales       6       \$ 1,065 91         Permis de coupe de bois       7       162 25         Permis de fenaison       386       1,041 85         Loyers de pâturages       78       1,819 13         Permis de culture       1       17 50         Pétrole et gaz       21       1,036 25         Total       \$ 5,142 89     Divers:  Remboursements pour grains de semence  13 \$ 613 35  Total  \$ 613 35	Division des terres des écoles			
Permis de coupe de bois		G	9 1 065 91	
Permis de fenaison				
Loyers de pâturages	Parmis de fanaison			
Permis de culture	Lermis de renaison			
Pétrole et gaz				
Total		_		
Divers:  Remboursements pour grains de se- mence		2 L	1,000 20	¢ 5 149 80
Remboursements pour grains de semence	10tai			\$ 0,142 09
mence				
Total \$ 613 35				
			\$ 613 35	
Grand total	Total			\$ 613 35
	Grand total			\$63.863.05
	Grand totally 11 11 11 11 11 11			<del></del>

# RAPPORT DE L'AGENT DES TERRES FÉDÉRALES, A. NORQUAY, EDMONTON, ALTA

ETAT des operations enectuees au cours	de l'exerc	cice fermine	le of mars 1
Division des lettres patentes:	Nombre	Recettes	Total
Concessions aux soldats	495		
Droits d'inscriptions pour homesteads	1.296	\$ 12,930 00	
Améliorations	266	12,484 90	
Ventes de terres (au comptant)	140	9,502 88	
Scrip de métis	1		
Paiements pour préemptions	ī	197 20	
Paiements pour achats de homesteads	7	1,344 61	
Recherches	386	100 15	
Demandes de lettres patentes	1,647		
Demandes d'inspections	3,322		
Inscriptions annulées	1,673		
Divers	16	160 00	
Total			\$ 36,719 74
			,,
Division des bois et pâturages:	4	\$ 21.549 61	
Boni	60	7,213 31	
Location de terrain		18,789 18	
Droits régaliens sur les ventes	45		
Permis de coupe de bois	1,388	$35,020 42 \\ 5,078 09$	
Saisies de bois	96 1.819		
Permis de fenaison		3,250 17	
Loyers de pâturages (au comptant)	294	1,371 35	
Loyers de pâturages (scrip)	1	89 51	
Divers	724	60,479 96	0150 041 00
Total			\$152,841 60
Division de la sylviculture:			
Droits de coupe de bois	18	\$ 14,839 56	
Permis et frais de location	110	29 50	
Saisies	3	88 35	
Loyers de pâturages, etc.,	45	547 84	
Droits de fenaison, etc	45	398 35	
Total			\$ 15,903 60
Samina d'appainippement.			
Service d'assainissement:			
Ventes	4	\$ 309 25	\$ 309 25
Total			\$ 509 45
Division des terrains miniers et du Yukon:			
Droits de mines	139	\$ 455 30	
Loyers	265	48,244 49	
Droits régaliens	79	41,596 38	
Paiements sur évaluation	12	3,446 50	
Permis de houillères	1	2 10	
Divers	706	141,235 95	
Total			\$234,980 72
Division des terres des écoles:			
Ventes générales	2	\$ 1,029 92	
Permis de coupe de bois	46	1,835 62	
Permis de coupe de bois	690	1,835 62	
Lovers de nâturages	510	12,658 42	
Loyers de pâturages	13	717 46	
Droit régalien de houillère	2	415 33	
Permis de houillères (pétrole)	10	610 00	
	10	15 00	
Divers	81	2,719 58	
Total		4,113 38	\$ 21,175 33
Total	–		\$ 21,110 00
Remboursements pour grains de se-			
mence et provisions	320	\$ 15,107 82	
Vente de réserve indienne	1	428 04	
Total		120 01	\$ 15,535 86
2000			7 10,000 00
Grand total			\$447,466 10
			,,

# RAPPORT DE L'AGENT DES TERRES FÉDÉRALES, F. L. CHRISTIE, GRANDE-PRAIRIE, ALBERTA

Division des lettres patentes:	Nombre	:	Recettes		Total	1
Droits d'inscriptions de homesteads	547	8	5,570 00			
Améliorations	71.	*	3,763 25			
Ventes de terres, au comptant	15		885 52			
Recherches, etc	21		5 25			
Demandes de lettres patentes	539					
Demandes d'inspection	323					
Inscriptions annulées	581					
Concessions aux soldats	218					
Total			<del></del>	\$	10,124	02
Division des bois et pâturages:						
Boni	1	S	6 00			
Permis de coupe de bois	536	Υ.	1,371 68			
Saisies de bois	1		10 34			
Permis de fenaison	225		464 70			
Loyers de pâturages, au comptant	105		1,422 81			
Assignation	1		2 00			
Excédents sur permis de coupe de bois.	72		624 11			
Excédents sur permis de fenaison	4		11 20			
Total					3,912	84
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			*	0,028	
Division des terrains miniers et du Yukon:						
Droits miniers	26	\$	130 00			
Loyer	10	•	2,220 10			
Pétrole	789	1.	39,746 50			
Droit régalien	8		29 40			
Total				\$1	42.126	0.0
					,	
Service d'assainissement:						
Vente	1	\$	4,306 66			
Total				\$	4,306	66
Division des terres des écoles:			-			
Permis de fenaison (excédent)	1	\$	50			
Permis de fenaison	70		117 20			
Loyers de pâturages	67		1,858 95			
Droits de houillères, pétrole et gaz	29		2,523 50			
Divers	1		22 00		4 500	
Total	•• •• ••	_		\$	4,522	15
Divers:						
Remboursements pour grains de se-						
mence et provisions		\$	3,219 12			
Total				. \$	3,219	12
Grand total				\$ ]	68,210	79

# RAPPORT DE L'AGENT DES TERRES FÉDÉRALES, W. C. COWELL, KAMLOOPS, C.-B.

Division des lettres patentes:	Nombre	Recettes	Total
Droits d'inscriptions de homesteads	71	\$ 710 00	
Concessions aux soldats	40		
Améliorations	54	4,433 15	
Ventes de terrains	17	835 91	
Loyers de terrains	1	10 00	
Recherches, etc	232	79 82	
Demandes de patentes	106		
Demande d'inspection	62		
Inscriptions annulées	42	70.05	
Divers	. 4	78 35	0 0 1 47 00
Total			\$ 6,147 23
Division des bois et pâturages:			
Vente de tables de mesurage	19	\$ 90 00	
Boni	1	1,726 00	
Loyers de terrains	65	6,972 64	
Droits régaliens	66	28,185 12	
Permis de coupe de bois	482	7,952 99	
Saisies de bois	5	1,103 71	
Permis de fenaison	15	14 50	
Loyers de pâturages	491	6,986 97	
Protection contre les feux	$\frac{3}{24}$	670 54 104 00	
Divers	24	104 00	\$53,806 47
10tai			\$55,000 TI
Division de la sylviculture:			
Droits de coupe de bois	26	\$ 303 37	
Honoraires de permis et loyers	41	10 25	
Saisies	1	213 30	
Loyers de pâturages	14	114 00	
Droits de fenaison, etc	20	111 25	
Total			\$ 787 17
Division des terrains miniers et du Yukon:			
Droits de mine (quartz et placer)	4	\$ 20 00	
Loyers	11	363 30	
Divers	3	1 50	
Total			\$ 384 80
Divers:			
Remboursements pour grains de se-	4	<b>\$</b> 72 22	
mence	4	\$ 14 44	\$ 72 22
10tai		_	Ψ (2 22
Grand total			\$61,197 89
		-	

# RAPPORT DE L'AGENT DES TERRES FÉDÉRALES, J. A. REID, LETHBRIDGE, ALTA.

will des operations encetaces au cours e		TOO TOTALLING	10 01 111019 10
Division des lettres patentes;	Nombre	Recettes	Total
Droits d'inscriptions de homesteads	80	\$ 800 00	
Concessions aux soldats	73		
Améliorations	37	2,316 20	
Ventes de terrains, au comptant	14	891 47	
Paiements de préemptions	303	101,366 87	
Paiements pour achats de homesteads.	18	3,124 57	
Recherches	252	102 75	
Demandes de patentes reçues	1,150		
Demandes d'inspections	757		
Inscriptions annulées	265		
Total			\$108,601 86
			,,
Division des bois et pâturages:			
Permis de coupe de bois	10	\$ 868 75	
Saisies de bois	1	20 00	
Permis de fenaison	84	123 40	
Loyers de pâturages, au comptant	1.294	28,852 89	
	2		
Améliorations		30 00	
Divers	5	10 00	
Total			\$ 29,905 04
Total to a resident of the second			
Division de la sylviculture:			
Droits de coupe	31.4	\$ 3,085 75	
Droits de permis de loyers	406	255 34	
Saisies	2	41 00	
Loyers de pâturages, etc	247	7,390 16	
Droits de fenaison, etc	9	15 00	
Total		10 00	\$ 10,787 25
1000111 11 11 11 11 11 11 11 11			\$ 10,101 23
Service d'assainissement:			
Ventes	5	\$ 789 79	
Total	ð	\$ 109 19	e 500 50
Total			\$ 789 79
Division des terrains miniers et du Yukon;			
Droits miniers	140	0 040 00	
Towar	142	\$ 946 00	
Loyer	80	13,590 85	
Droits régaliens	162	41,628 42	
Pétrole et gaz naturel	252	33,570 02	
Divers	2	4 00	
Total			\$ 89,739 29
Division des terres des écoles:			
Ventes générales	7	\$ 2,772 04	
Permis de fenaison	58	47 40	
Loyers de pâturages	515	20,944 10	
Droits miniers	3	15 00	
Loyer de houillère, pétrole et gaz natu-	Ů	10 00	
	21	0 511 40	
turel	13	8,511 40	
Droits régaliens sur le charbon		7,589 60	
Permis de culture	3	155 00	
Divers	1	11 25	
Total			\$ 40,045 79
Divers:			
Remboursements pour grains de se-			
mence et provisions	430	\$ 42,511 15	
Total			\$ 42,511 15
Grand total			\$322,380 17

# RAPPORT DE L'AGENT DES TERRES FÉDÉRALES, P. P. NOËL, MOOSEJAW, SASKATCHEWAN

Division des lettres patentes:	Nombre	Recettes	Total
Concessions aux soldats	153		
Droits d'inscriptions de homesteads	240	\$ 2,400 00	
Droits de préemption	1	10 00	
Améliorations	44	3,589 70	
Ventes de terres, au comptant	17	2,187 41	
Paiements de préemption	703	264,075 66	
Paiements pour achats de homesteads.	71	14,489 07	
Recherches	1.035	258 75	
Demandes de lettres patentes	1,738	6	
Demandes d'inspections	650		
Inscriptions annulées	449		
Divers	1	10 00	
Total		10 00	\$287,020 59
			4201,020 00
Division des bois et pâturages:			
Permis de fenaison	697	\$ 1,355 55	
Loyers de pâturages (comptant)	709	6,710 89	
Divers, protection contre les feux	9	18 00	
Total			\$ 8,084 44
			, .,
Divison de la sylviculture:			
Loyer	16	\$ 95 00	
Droits de coupe	123	414 85	
Saisies	1	5 00	
Loyers de pâturages, etc	178	2,105 60	
Droits de fenaison, etc	128	1,177 00	
Total			\$ 3,797 45
7111 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			
Division des terrains miniers et du Yukon:			
Droits miniers	216	\$ 1,224 40	
Loyer	71	4,356 05	
Droits régaliens	86	1,925 13	
Divers	4	28 75	
Total			\$ 7,532 93
Division des terres des écoles:			
	4.0	9 5510 50	
Ventes générales	19	\$ 7,510 73	
Permis de coupe de bois	2	8 50	
Permis de fenaison	701	1,451 20	
Loyers de pâturages	1,264	32,844 58	
Droits miniers	12	150 83	
Loyer de houillère	13	977 55	
Droits régaliens sur le charbon	21	1,952 35	
Permis de culture	2	55 00	
Divers	2	273 42	
Total			\$ 45,224 16
Divers:			
Remboursements pour grains de se-	407	. 04 514 10	
mence et provisions	487	\$ 94,514 13	0.04 514 10
Total			\$ 94,514 13
Grand total			\$446 172 70
Grand total			\$446,173 70

# RAPPORT DE L'AGENT DES TERRES FÉDÉRALES, W. D. MAGEE, NEW-WESTMINSTER, COLOMBIE-BRITANNIQUE

Division des lettres patentes:	Nombre	Recettes	Total
Droits d'inscriptions de homesteads	44	\$ 440 00	
Concessions aux soldats	12		
Améliorations	20	710 60	
Ventes de terres	9	261 41	
Paiements sur emplacements de villes.	11	2,162 11	
Paiements sur achats de homesteads	19	606 01	
Recherches, etc	93	25 95	
Demandes de lettres patentes	36		
Demandes d'inspections	49		
Inscriptions annulées	57		
Divers	9	26 00	
Total			\$ 4,232 08
Division des terrains miniers et du Yukon:			
Droits miniers	75	\$ 375 00	
Loyers	556	30,584 55	
Demandes pour houillère	1	105 00	
Permis pour sable, pierre et gravier	4	132 00	
Divers	130	258 00	
Total			\$31,454 55
Grand total			\$35,686 63

# RAPPORT DE L'AGENT DES TERRES FÉDÉRALES, R. H. TREEN, PRINCE-ALBERT, SASKATCHEWAN

Division des lettres patentes:	Nombre	Recettes	Total
Droits d'inscriptions de homesteads	671	\$ 6,710 00	
Améliorations	103	7,430 05	
Ventes de terres, au comptant	35	1.874 16	
Recherches	292	73 25	
Demandes de patentes	859		
Demandes de patentes			
Demandes d'inspections	731		
Inscriptions annulées	948		
Concessions aux soldats	456		
Total			\$ 16,087 46
Division des bois et pâturages:			
Boni	1	\$ 2,800 00	
Loyers de terrains	69	10,651 91	
Droits régalien sur ventes	63	35,036 61	
Permis de coupe	822	22.947 71	
Saisies de coupe	79	3,322 86	
Permis de fenaison	1.127	3,541 46	
Loyers de pâturages (au comptant)	464	2.169 24	
Loyers de pâturages (au comptant)  Loyers de pâturages (scrip)	3	46 63	
	6		
Divers	0	464 73	
Total			\$ 80,981 15
Divison de la sylviculture:			
Droits sur coupe de bois	950	\$19.588 69	
Saisies	14	411 06	
Loyers de pâturages, etc	88	1.329 94	
Droits de fenaison	145	913 70	
Total	110	210 10	\$ 22,243 39
			\$ 44,440 00
Division des terrains miniers et du Yukon:			
Droits miniers	39	\$ 91 00	
Permis de houillère	4	91 00	
Pétrole	11	6.954 65	
Total		0,001 00	\$ 4,065 65
			<b>\$</b> 2,000 00
Division des terres des écoles:		,	
Ventes générales	2	\$ 924 71	
Permis de coupe de bois	49	925 33	
Permis de fenaison	378	731 00	
Loyers de pâturages	288	5.714 80	
Permis de houillère (saisies)	5	163 00	
Permis de culture (loyers de terrains).	5	33 80	
Total		55 50	\$ 8,492 64
Divers:			\$ 0,404 04
Remboursements pour grains de se-			
	70	0 4 004 00	
mence et provisions	79	\$ 4,034 23	
Total			\$ 4,034 23
Grand total			\$135,904 52

## RAPPORT DE L'AGENT DES TERRES FÉDÉRALES, R. CRUICKSHANK, RIVIÈRE LA-PAIX (PEACE RIVER), ALBERTA

23121 des operations encotaces au cours (		oo collinate i	0 0 1 11 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1
Division des lettres patentes:	Nombre	Recettes	Total
Droits d'inscriptions de homesteads	671	\$ 6,710 00	
Améliorations	61	3,302 15	
Ventes de terres, au comptant	25	2,036 94	
Recherches, etc	14	3 50	
Demandes de lettres patentes	289		
Demandes d'inspections	290		
Inscriptions annulées	948		
Concessions aux soldats	188		
Total			\$12,052 59
10tal			\$12,002 09
Division des bois et pâturages:			
Permis de coupe de bois	558	\$ 2,925 89	
Saisies de coupe	1	12 50	
Permis de fenaison	420	1.090 90	
Loyers del pâturages (au comptant)	195	2,165 90	
Total		2,100 00	\$ 6,195 19
Total			\$ 0,135 13
Division de la sylviculture:			
Permis de fenaison	4	\$ 58 10	
Droits de fenaison	6	74 00	
Total	•	12 00	\$ 132 10
10			φ 102 10
Division des terrains houillers et du Yukon:			
Droits régaliens de houillères	2	\$ 95	
Droits miniers	9	45 00	
Pétrole	713	60,707 49	
Permis de houillère	15	310 00	
Gravier	2	10 00	
Droits d'exploration	2	4 00	
	_	4 00	\$61,077 44
Total			\$01,011 22
Division des terres des écoles:			
Permis de coupe de bois	1	\$ 180 25	
Permis de fenaison	98	221 80	
Loyers de pâturages\	60	1,834 70	
	44	3.457 13	
Pétrole	2	10 00	
Permis de culture	4	10 00	\$ 5,703 88
Total	–		\$ 0,100 00
Divers:			
Remboursements pour grains de se-	91	\$ 2.258 93	
mence et provisions	31	φ 4,400 93	\$ 2,258 93
Total	–		\$ 4,408 93
C 3 4-4-1			\$87,420 13
Grand total			901,120 13

# RAPPORT DE L'AGENT DES TERRES FÉDÉRALES, T. J. WADMAN, REVELSTOKE, C.-B.

ÉTAT des opérations effectuées au cours de l'exercice terminé le 31 mars 1921:

Division des lettres patentes:	Nombre	Recettes	Total
Droits d'inscriptions de homesteads	1	\$ 50 00	
Concessions aux soldats	9		
Améliorations	19	1,676 91	
Ventes de terrains	1	10 00	
Paiements sur emplacements de ville	9	249 95	
Paiements sur achats de homesteads	4	115 85	
Recherches, etc	18	8 15	
Demandes de patentes	43		
Demandes d'inspections	7		
Inscriptions annulées	19		
Divers	1	35 00	
Total	–		\$ 2,145 86
Thirties To Take to the standard			
Division des bois et pâturages:			
Boni	3	\$ 3,020 52	
Loyers de terrains	86	5,966 85	
Droits régaliens	33	16,849 10	
Permis de coupe de bois	181	5,063 10	
Saisies	1	330 15	
Protection contre le feu	12 6	2,351 00	
Divers	U	12 69	000 700 11
Total	–		\$33,593 11
Division des terranis miniers et du Yukon:			
Droits miniers	1	\$ 5.00	
Loyers	ĩ	21 70	
Total			\$ 26 70
Grand total			\$35,765 67

# RAPPORT DE L'AGENT DES TERRES FÉDÉRALES, M. A. MACINNES, SASKATOON, SASK.

ÉTAT des opérations effectuées au cours de l'exercice terminé le 31 mars 1921:

ETAT des operations enectuees au cours	de l'exercit	e termine	le of mars 1
Division des lettres patentes:	Nombre	Recettes	Total
Concessions aux soldats	167		
Droits d'inscriptions de homesteads	163	\$ 1.630 00	
Améliorations	68	4,394 55	
Ventes de terrains	46	4,746 25	
Paiements de préemptions	95	69,772 64	
	80	18,508 16	
	809	214 50	
Recherches, etc			
Demandes de patentes	1,080		
Demandes d'inspections	478	• • • • • • • •	
Inscriptions annulées	341		
Divers	1	2 00	
Total	—		\$99,268 10
Division des bois et pâturages:			
Permis de coupe de bois	103	\$ 211 70	
Saisies de coupe de bois		30 75	
Darmia de feneigen	1		
Permis de fenaison	604	1,876 91	
Loyers de pâturages	111	389 55	
Divers	3	1 45	
Total			\$ 2,510 66
Division de la sylviculture:			
Droits de coupe de bois	2	\$ 4 15	
Droits de permis et loyers	-		
Soloios	307	1,381 15	
Saisies	10	72 35	
Loyers de pâturages, etc	145	2,155 31	
Droits de fenaison	156	1,713 50	
Total	—		\$ 5,326 46
Division des terrains miniers et du Yukon:			
Droits miniers	57	\$ 669 00	
Loyers	4	710 98	
Total		110 00	\$ 1,379 98
			<b>\$ 1,010 00</b>
Division des terres des écoles:			
Ventes en général	4	\$ 4,354 99	
Permis de coupe de bois	7	20 25	
Permis de fenaison	774	1,714 80	
Loyers de pâturages	634	18,890 62	
Droits miniers	1	5 00	
Permis de culture	4	107 50	
Divers	4	2 25	
Total			\$25,095 41
Divers:			\$20,000 TL
Remboursements pour des grains de se-			
mence	318	\$61,141 47	
Divers	1	5 00	
Total	1	5 00	961 146 47
Locar			\$61,146 47
Grand total			\$194,726 78
			VIOT, 120 10

# RAPPORT DE L'AGENT DES TERRES FÉDÉRALES, S. LEE, SWIFT-CURRENT, SASKATCHEWAN

État des opérations effectuées au cours de l'exercice terminé le 31 mars 1921:

		25	em
Division des lettres patentes:	Nombre	Recettes	Total
Droits d'inscriptions de homesteads	227	\$ 2,240 00	
Concessions aux soldats	189		
Améliorations	77	5,382 11	
Ventes de terrains, au comptant	12	1,741 00	
Paiements sur préemptions	804	275,812 62	
Paiements sur homesteads achetés, etc.	62	11,775 62	
Recherches, etc	1.090	272 50	
Demandes de patentes	2.598	212 00	
Demandes d'inspections	1.574		
Inscriptions annulées	1,052		
Total		******	\$297,223 85
Total			\$431,440 00
Division des bois et pâturages:			
Permis de coupe de bois	83	\$ 32 00	
Saisies de bois	1	8 20	
Permis de fenaison	348	595 70	
Loyers de pâturages (au comptant)	1,589	24,725 72	
Divers	24	43 50	
Total			\$ 25,405 12
Dininian de la sulvisultura			
Division de la sylviculture:	0.50		
Droits de permis et loyers	273	\$ 437 30	
Saisies	7	78 80	
Loyers de pâturages, etc	408	12,709 36	
Droits de fenaison	14	57 75	
Divers	2	35 50	
Total			\$ 13,318 71
Service d'assainissement:			
Ventes	1	\$ 25	
Total			\$ 25
Division des terranis miniers et du Yukon:			
Droits miniers	65	\$ 325 00	
Loyers	11	221 15	
Droits régaliens	17	267 10	
Permis de houillère, pétrole et gaz na-			
turel	49	1,922 75	
Divers	56	802 00	
Total			\$ 3,538 00
100011111111111111111111111111111111111			φ υ,υσυ υυ
Division des terres des écoles:			
Ventes générales	10	\$ 5,420 70	
Permis de coupe de bois	6	16 00	
Permis de fenaison	277	370 50	
Loyers de pâturages	799	31,353 75	
	5		
Droits miniers	2	25 00	
Loyers de houillère, pétrole et gaz		110 00	
Permis de culture	5	465 00	
Divers	5	8 10	
Total			\$ 37,769 05
Divers:			
Remboursements pour grains de se-			
mence	682	\$117,625 02	
Total			\$117,625 02
Grand total			\$494,880 00

## RAPPORT DE L'AGENT DES TERRES FÉDÉRALES, L. RANKIN, WINNIPEG, MANITOBA

ÉTAT des opérations effectuées au cours de l'exercice terminé le 31 mars 1921:

Division des lettres patentes:	Nombre	Recettes	Total
Droits d'inscriptions de homesteads	667	\$ 3,670 00	10tai
Concessions aux soldats	290	4	
Améliorations	119	6,583 96	
Ventes de terres, au comptant	73	5,496 84	
Paiements sur préemption	2	397 10	
Recherches, etc	969	330 70	
Divers	2	5 00	
Demandes de lettres patentes	1.222		
Demandes d'inspections	1,161		
Inscriptions annulées	825		
Total			\$16.483 60
			, ,
Division des bois et pâturages:			
Loyers de pâturages	107	\$ 1,603 11	
Total			\$ 1,603 11
Division des terranis miniers et du Yukon:			
Droits miniers	0.010	011 054 55	
Carridres	2,212	\$11,054 65	
Carrières	43 17	1,120 54	
Total	11	1,349 50	010 504 60
			\$13,524 69
Division des terres des écoles:			
Ventes	18	\$ 4.678 70	
Permis de fenaison	1	40 00	
Loyers de pâturages	209	4.370 44	
Droits miniers	10	50 00	
Pétrole et gaz naturel	3	253 50	
Permis de culture	6	96 50	
Divers	1	40 00	
Total			\$ 9,529 14
Divers:			
Remboursements pour grains de se-			
mence et provisions		\$14,883 59	
Total			\$14,883 59
G		-	
Grand total			\$56,024 13
		-	

#### RAPPORT DE M. N. O. CÔTÉ, CONTRÔLEUR DE LA DIVISION DES LETTRES PATENTES ET REGISTRAIRE DES LETTRES PATENTES FÉDÉRALES

Pour l'exercice écoulé le 31 mars 1921, avec les état s'y rapportant, marqués "A" à "K", inclusivement:

#### LETTRES PATENTES

Le nombre de lettres patentes accordées pendant l'année a été de 17,947, couvrant une superficie de 2,753,494 acres, réparties comme suit:

Provinces		Lettres patentes	Acres
Manitoba		. 2,601	397,426
Saskatchewan		. 8,550	1,338,332
Alberta		. 6,370	979,662
Colombie-Britannio	que	. 376	37,902
	on		70
Territoires du Nor	d-Ouest	. 10	102
Total		. 17,947	2,753,494

La nature de ces permis, qui sont donnés en détails dans les états marqués "A" à "G", inclusivement, peut être résumée comme suit:

Inscriptions	Lettres patentes	Acres
Homesteads	12,329	1,934,922
Ventes	1,324	169,026
Ventes de préemptions	3,350	531,045
Homesteads achetés	406	62,369
Chemins de fer	190	10,744
Concessions gratuites ou spéciales	282	37,166
Métis du Nord-Ouest	9	283
Permis d'occupation	. 12 .	26
Concessions aux soldats	49	7,805
Compagnie de la baie d'Hudson	2	108
	17,947	2,753,494

Le nombre de lettres patentes s'est accru de 215 et la superficie a diminué de 35,403 acres, comparativement à l'exercice précédent.

Les archives de la Division montrent que, depuis mai 1873 jusqu'au 31 mars 1921, il a été émis 433,215 lettres patentes, embrassant une superficie de 97,583,419 acres.

#### TERRES CÉDÉES

Cinq mille trois cents quatre-vingt-neuf inscriptions de homesteads ont été accordées durant l'exercice, embrassant une superficie approximative de 862,240 acres répartie comme suit entre les provinces:

Province					Inscriptions de homesteads	Acres
Manitoba Saskatchewan Alberta Colombie-Britannic	 	 	• • •	• •	725 1,670 2,874 120	• • • • • •
					5,389	862,240

Le nombre d'inscriptions de homesteads accordées a diminué de 1,343, comparativement à l'exercice précédent.

Les 5,389 inscriptions de homesteads sont réparties comme suit entre les diverses agences:

Manitoba:  Dauphin	Inscriptions 358 367
	725
Saskatchewan:	
Battleford. Moosejaw. Prince-Albert. Saskatoon. Swift-Current.	367 240 674 163 226
	1,670
Alberta:	
Calgary. Edmonton. Grande-Prairie. Lethbridge. Peace River.	280 1,297 548 78 671
	2,874
Colombie-Britannique:	
Kamloops	71 44 5 120

Les 5,389 titulaires d'inscriptions de homesteads représentent 11,256 personnes, d'après les renseignements fournis par chaque titulaire. Il y a eu 1,605 de ces inscriptions qui ont été faites par des résidents des diverses provinces du Dominion; trois par des Canadiens revenus des Etats-Unis, et 871 par des personnes qui avaient déjà obtenu des inscriptions de homesteads mais qui les avaient laissé révoquer par défaut ou qui en avaient demandé elles-mêmes l'annulation, afin que, dans la plupart des cas, elles pussent obtenir d'autres terres; 1,177 ont été faites par des personnes venant des Iles Britanniques; 1,072 par des Américains; 170 par des Austro-hongrois naturalisés; 99 par des Russes et des Finlandais; 84 par des Norvégiens; 71 par des Suédois; 22 par des Allemands naturalisés; 32 par des Français; 36 par des Belges, et les 147 qui restent par des ressortissants de divers autres pays.

Il y a eu 2,892 inscriptions de concessions aux soldats durant l'exercice, embrassant approximativement 462,720 acres, réparties comme suit entre les provinces:

	No	mbre d'inscri	ptions	Acres
Manitoba Saskatchewan Alberta Colombie-Britannique			*	76,000 190,080 187,360 9,280
		2,892	-	462,720

Réparties entre les agences des terres comme suit:

Manitoba:		
Dauphin	185	
Winnipeg	290	
**************************************		475
		1.0
Saskatchewan:		
Battleford	218	
	153	
Moosejaw	467	
Prince-Albert		
Saskatoon	166	
Swift-Current	184	
-		1,188
Alberta:		
Calgary	212	
Edmonton	489	
Grande-Prairie	209	
Lethbridge	73	
	188	
Peace River	100	4 4 774
-		1,171
Colombia Duitempiano		
Colombie-Britannique:		
Kamloops	38	
New-Westminster	12	
Revelstoke	8	
		58
		2,892

#### INSCRIPTIONS ANNULÉES

Durant la même période, 8,185 inscriptions ont été annulées; elles étaient réparties comme suit:

	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	Colombie- Britannique
Homesteads	1,403	2,360	3,365	208
Préemptions	1	557	232	
Homesteads achetés		24	16	
Ventes	1	9	8	1
Total	1,405	2,950	3,621	209

#### VENTES

Trois cent soixante-treize ventes ont été faites durant l'exercice, embrassant 15,239.42 acres de terre, ce qui fait une movenne d'environ 40-4/5 acres pour chaque vente.

#### COMPTES ET REVENUS

Les registres de cette division renferment actuellement environ 21,000 comptes individuels pour des homesteads achetés, des préemptions ou des ventes ordinaires.

Durant l'exercice, \$1,704,412.27, y compris \$319,491.25 d'intérêt sur des payements différés, ont été perçus pour des homesteads achetés, des préemptions ou des ventes ordinaires; il y a donc eu une diminution de \$1,014,651.45 comparativement aux sommes perçues durant l'exercice précédent.

Une somme de \$121,829.89 a aussi été perçue pour droits d'inscriptions, travaux d'amélioration et divers item, formant un revenu total de \$1,826,242.16.

#### REMBOURSEMENTS

II y a eu 1,668 remboursements, se montant à \$76,324.02, comme suit:

- sements de sommes payées pour ventes de homesteads et de préemptions dont les inscriptions ont été annulées....

\$60,083 12

16,240 90

\$76,324 02

#### TERRES RÉCEMMENT ARPENTÉES MISES EN DISPONIBILITÉ POUR INSCRIPTIONS DE HOMESTEADS

Durant le dernier exercice, des terres récemment arpentées, comprises dans 132 townships, ont été mises en disponibilité pour inscriptions de homesteads dans les agences suivantes:

Dauphin, Man	dans -12 townships
Winnipeg, Man	
Battleford, Sask	
Saskatoon, Sask	
Prince-Albert, Sask	
Edmonton, Alta	
Grande-Prairie, Alta	
Grouard, Alta	
Lethbridge, Alta	
Peace River, Alta	
Calgary, Alta	
Kamloops, CB	
Revelstoke, CB	
New-Westminster, CB.	
	• •

"A"

Tableau comparatif des lettres patentes couvrant les terres fédérales situées dans le Manitoba, la Saskatchewan, l'Alberta, les Territoires du Nord-Ouest, la Colombie-Britannique et le territoire du Yukon, et qui ont été émises par le ministère de l'Intérieur pendant l'exercice clos le 31 mars 1921 et enregistrées dans la division des lettres patentes, comparativement à l'exercice finissant le 31 mars 1920.

Homesteads de la Colombie-Britannique.	ros	Nature de la concession	Du 1er av 31 mai		Du 1er avril 1919 au 31 mars 1920		
Homesteads de la Colombie-Britannique	Numé		Patentes	Acres	Patentes	Acres	
6 Ventes de houillères de surface. 1 1 2 2						904	
6 Ventes de houillères de surface. 1 1 2 2	2 3					14,908	
6 Ventes de houillères de surface. 1 1 2 2	4			102		134	
Homesteads, district de Peace River.   108   1,67,16   50   7,74     Homesteads.   12,065   1,899,668   10,175   1,651,44     Ocmpagnie de la Baie d'Hudson.   2   108   4   2,31     Permis d'occupation.   12   26   115   91     Concession à titre de gratification aux militaires   2   318       Ventes de terrains miniers.   12   612   13   55     Drivers de paroisses.   7   829   3   3   3   3     Ventes de paroisses.   7   829   3   5   5     Homesteads achetés.   406   62,369   518   80,3     Homesteads achetés.   406   62,369   518   80,3     Décharge, concessions spéciales.   25   2,057   21   1,60     Chemins de fer-   Alberta and Great Waterways Railway Co.   1   317   1   1     La Canadian Northern Alberta Railway Co.   1   317   1   1     La Canadian Northern Pacific Railway Co.   1   317   1   1     La Canadian Northern Pacific Railway Co.   1   31   3     Canadian Northern Pacific Railway Co.   1   3   77     Canadian Northern Pacific Railway Co.   1   3   77     Canadian Northern Pacific Railway Co.   1   3   77     Canadian Northern Railway Co.   3   27     Concessions au Pacifique-Canadien.   24   3,026   5     Canadian Northwestern Railway Co.   3   27     Canadian Northwestern Railway Co.   3   27     Concessions au Pacifique embranche   3   98   23   2     Central Canada Railway Co.   1   5   5     Cie du Grand-Tronc-Pacifique.   8   564   1     Cie du Grand-Tronc-Pacifique, embranche   13   98   23   2     Concessions aux soldats.   40   7,805   20   3,1     Ventes de terres des écoles.   767   138,689   1,103   224,0     Concessions sux soldats.   49   7,805   20   3,1     Concessions sux soldats.   40   70   11   11	5	Ventes de terrains houillers				1,652	
Homesteads, district de Peace River.   108   1,67,16   50   7,74     Homesteads.   12,065   1,899,668   10,175   1,651,44     Ocmpagnie de la Baie d'Hudson.   2   108   4   2,31     Permis d'occupation.   12   26   115   91     Concession à titre de gratification aux militaires   2   318       Ventes de terrains miniers.   12   612   13   55     Drivers de paroisses.   7   829   3   3   3   3     Ventes de paroisses.   7   829   3   5   5     Homesteads achetés.   406   62,369   518   80,3     Homesteads achetés.   406   62,369   518   80,3     Décharge, concessions spéciales.   25   2,057   21   1,60     Chemins de fer-   Alberta and Great Waterways Railway Co.   1   317   1   1     La Canadian Northern Alberta Railway Co.   1   317   1   1     La Canadian Northern Pacific Railway Co.   1   317   1   1     La Canadian Northern Pacific Railway Co.   1   31   3     Canadian Northern Pacific Railway Co.   1   3   77     Canadian Northern Pacific Railway Co.   1   3   77     Canadian Northern Pacific Railway Co.   1   3   77     Canadian Northern Railway Co.   3   27     Concessions au Pacifique-Canadien.   24   3,026   5     Canadian Northwestern Railway Co.   3   27     Canadian Northwestern Railway Co.   3   27     Concessions au Pacifique embranche   3   98   23   2     Central Canada Railway Co.   1   5   5     Cie du Grand-Tronc-Pacifique.   8   564   1     Cie du Grand-Tronc-Pacifique, embranche   13   98   23   2     Concessions aux soldats.   40   7,805   20   3,1     Ventes de terres des écoles.   767   138,689   1,103   224,0     Concessions sux soldats.   49   7,805   20   3,1     Concessions sux soldats.   40   70   11   11	6				2	11	
Homesteads	8				50	7,407	
10	9					1,651,463	
Concession à tître de gratification aux militaires   2   318   13   56	10	Compagnie de la Baie d'Hudson	2	108	4	2,392	
Ventes de terrains miniers.					15	918	
14					13	563	
16						303	
Préemptions		Concessions aux métis du Nord-Ouest				320	
Homesteads achetés						572	
Décharges, ventes.							
Décharge, concessions spéciales.   25   2,057   21   1,6						1,393	
Chemins de fer — Alberta and Great Waterways Railway Co					21	1,674	
Calgary and Edmonton Railway Co		Chemins de fer—			24		
Canadian Northern Alberta Railway Co						253 155	
24         Canadian Northern Railway Co         24         5,313         51         16,3           25         Canadian Northern Pacific Railway Co         3         27            26         Canadian Northwestern Railway Co         3         27            27         Concessions au Pacifique-Canadien         24         3,026         5           28         Voies et emplacements de gare du Pacifique-Canadien         33         366         30         2           29         Central Canada Railway Co         1         11         15         2           30         Edmonton, Dunvegan and British-Columbia         8         87         9         9           31         Cie du Grand-Tronc-Pacifique         8         564         1         3           32         Cie du Grand-Tronc-Pacifique, embranchements         43         665          3         23         2           34         Kettle Valley Railway         43         665          3         30         23         1           35         Nicola, Kamloops & Similkameen Railway         3         30         23         1           40         Qu'Appelle, Long Lake and Saskatchewan R. and S. Co </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>155</td>						155	
25		Canadian Northern Railway Co				16,350	
27		Canadian Northern Pacific Railway Co		76			
Voies et emplacements de gare du Pacifique- Canadien.							
Canadien			24	3,026	Э	19	
Central Canada Railway Co.   1	20	Canadien	33	366	30	262	
Railway Co.   8   87   9   9   1   1   1   1   1   1   1   1		Central Canada Railway Co			5	208	
31         Cie du Grand-Tronc-Pacifique         8         564         1           32         Cie du Grand-Tronc-Pacifique, embranchements         13         98         23         2           34         Mettle Valley Railway         43         665         662         667         78         78         78         78         78         78         78         78         78         78         78         78         78         78         78         78         78         78	30	Edmonton, Dunvegan and British-Columbia					
32         Cie du Grand-Tronc-Pacifique, embranchements.         13         98         23         2           34         Kettle Valley Railway.         43         665            35         Manitoba and Northwestern Railway Co Nicola, Kamloops & Similkameen Railway.         1         5            36         Qu'Appelle, Long Lake and Saskatchewan R. and S. Co         3         30         23         1           37         Ventes.         464         26,662         497         33,4           38         Ventes, district de la rivière Peace.         1         81         1         1           39         Ventes de terres des écoles.         767         138,689         1,103         224,0           40         Concessions aux soldats.         49         7,805         20         3,1           41         Concessions spéciales.         255         34,791         58         4,2           42         Homesteads au Yukon.         40         70         11         1	21					71 9	
Manitoba and Northwestern Railway Co.   1   5		Cie du Grand-Tronc-Pacifique embranche-				246	
Manitoba and Northwestern Railway Co Nicola, Kamloops & Similkameen Railway Co   3   30   23   1							
Nicola, Kamloops & Similkameen Railway Co	34	Kettle Valley Railway					
Co.   Co.	95	Manitoba and Northwestern Railway Co	1	5			
36         Qu'Appelle, Long Lake and Saskatchewan R. and S. Co.         5         7           37         Ventes.         464         26,662         497         33,4           38         Ventes, district de la rivière Peace.         1         81         1         1           39         Ventes de terres des écoles.         767         138,689         1,103         224,0           40         Concessions aux soldats.         49         7,805         20         3,1           41         Concessions spéciales.         255         34,791         58         4,2           42         Homesteads au Yukon.         2         3           43         Ventes au Yukon.         40         70         11         1	90		3	30	23	143	
R. and S. Co. 5 Ventes. 464 26,662 497 33,4  38 Ventes, district de la rivière Peace 1 81 1  39 Ventes de terres des écoles. 767 138,689 1,103 224,0  40 Concessions aux soldats. 49 7,805 20 3,1  41 Concessions spéciales. 255 34,791 58 4,2  42 Homesteads au Yukon. 2 3  43 Ventes au Yukon. 40 70 11 1	36		3	00		110	
38         Ventes, district de la rivière Peace         1         81         1           39         Ventes de terres des écoles         767         138,689         1,103         224,0           40         Concessions aux soldats         49         7,805         20         3,1           41         Concessions spéciales         255         34,791         58         4,2           42         Homesteads au Yukon         2         3           43         Ventes au Yukon         40         70         11         1	0=	R. and S. Co				717	
39     Ventes de terres des écoles     767     138,689     1,103     224,0       40     Concessions aux soldats     49     7,805     20     3,1       41     Concessions spéciales     255     34,791     58     4,2       42     Homesteads au Yukon     2     3       43     Ventes au Yukon     40     70     11     1		Ventes district de la rivière D				33,432 15	
40       Concessions aux soldats.       49       7,805       20       3,1         41       Concessions spéciales.       255       34,791       58       4,2         42       Homesteads au Yukon.       2       3         43       Ventes au Yukon.       40       70       11       1		Ventes de terres des écoles		138 689		224,066	
41       Concessions spéciales.       255       34,791       58       4,2         42       Homesteads au Yukon.       2       3         43       Ventes au Yukon.       40       70       11       1	40				20	3,137	
43 Ventes au Yukon		Concessions spéciales				4,270	
						320	
Totaux	40	ventes au Tukon	40	70	11	155	
		Totaux	17,947	2,753,494	17,732	2,788,897	

#### "B"

Tableau comparatif des lettres patentes couvrant les terres situées dans la province du Manitoba, émises par le ministère de l'Intérieur pendant l'exercice clos le 31 mars 1921 et enregistrées dans la division des lettres patentes, par comparaison avec l'exercice clos le 31 mars 1920.

Numéros	Nature de la concession	Du 1er avi 31 mar		Du 1er avril 1919 au 31 mars 1920		
ž		Patentes	Acres	Patentes	Acres	
1 2 3	Compensation par concessions District d'irrigation greater Winnipeg	1	352,465	1,683	134	
4	Cie de la Baie d'Hudson.,			1,000	204,105	
5 6 7 8 9	Gratifications militaires. Ventes de terrains miniers. Ventes de paroisses. Ventes de préemptions Décharges, concessions spéciales. Décharges, ventes	12 6 3 2	160 612 777 336 80	13 3 2 1 6	563 572 354 470	
11 12 13	Chemins de fer— Canadian Northern Railway Co Concessions au Pacifique-Canadien. Voie et emplacements de gares du Pacifique-Canadien. Manitobia Southwestern Colonization Railway	6 1 1	73 24 2	5	335	
15 16 17	Co Ventes des terres des écoles Concessions spéciales	1 80 194 44	5 4,229 33,172 5,489	51 236 9	2,170 48,234 401	
	Totaux	2,601	397,426	2,030	317,500	

"C"

Tableau comparatif des lettres patentes couvrant les terres situées dans la province de Saskatchewan, émises par le ministère de l'Intérieur au cours de l'exercice clos le 31 mars 1921 et enregistrées dans la division des lettres patentes, comparativement avec l'exercice clos le 31 mars 1920.

Numéros	Nature de la concession		ril 1920 au rs 1921	Du 1er avril 1919 au 31 mars 1920		
Z		Patentes	Acres	Patentes	Acres	
1 2 3	Homesteads	5,227	823,931	4,714 2 3	740,803 1,732 10	
4 5 6 7	Concessions aux métis du Nord-OuestVentes de préemptions. Homesteads achetés. Décharges, ventes.	2,279 284 12	361,561 44,204 612	3,677 365	320 584,557 56,756 774	
8	Décharges, concessions spéciales	16	1,577	16	1,593	
9 10 11	Canadian Northern Railway Co	16 19	5,231 2,967	46	16,015 18	
12	Canadien Edmonton, Dunvegan and British Columbia	2	56			
13	Railway Co Grand-Tronc-Pacifique	6 1 2	86	1	9	
14 15	Grand-Tronc-Pacifique, embranchements Compagnie de chemin de fer et de navigation à vapeur de Qu'Appelle, Long Lake and Sas-	2		1		
16 17 18 19	katchewan Ventes. Ventes de terres des écoles. Concessions aux soldats. Concessions spéciales	194 402 32 54	12,518 74,417 5,090 6,024	5 242 571 16 24	717 21,541 114,306 1,496 2,443	
	Totaux	8,550	1,338,332	9,701	1,544,096	

"D"

Tableau comparatif des lettres patentes couvrant les terres fédérales situées dans la province d'Alberta, émises par le ministère de l'Intérieur au cours de l'exercice clos le 31 mars 1921 et enregistrées dans la division des lettres patentes, comparativement avec l'exercice finissant le 31 mars 1920.

Numéros	Nature de la concession		ril 1920 au rs 1921	Du 1er avril 1919 au 31 mars 1920		
Nu		Patentes	Acres	Patentes	Acres	
1 2 3 4 5 6 6 7 8 9 10 11 12 13 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 22 23 24	Ventes la cie de ch. de fer et d'irr. de l'Alberta. Ventes de terrains houillers Ventes de surfaces houillères Homesteads. Cie de la Baie d'Hudson., Permis d'occupation Concession à titre de gratification aux militaires. Droits miniers Concessions aux métis du Nord-Ouest Préemptions, ventes Homesteads achetés. Décharges, ventes Décharges, concessions spéciales. Chemins de fer— Alberta and Great Waterways Railway Co Calgary and Edmonton Railway Co Canadian Northern Railway Co Canadian Northern Railway Co Canadian Northern Railway Co Canadian Northwestern Railway Co Concessions au Pacifique-Canadien Voie et emplacement de gare du Pacifique-Canadien Central Canada Railway Co. Edmonton, Dunvegan and British Columbia Railway Co Cie du Grand-Tronc-Pacifique, embranchements	1 4,589 2 9 1,068 117 4 7	142  670 723, 272 108 19 158  235 169, 148 18, 095 255 400  6 317 9 153 27 23 9 11 1 564	3 3 3 3,778 1 12 4 1,204 150 1 3 21 1 1 1 3 21 1 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 2	994 1, 652 11 610, 557 654 908 191, 052 23, 495 72 253 155 2 1 7 208 71	
25 26 27 28	Ventes. Ventes de terres des écoles. Concessions aux soldats. Concessions spéciales.	180 171 17 149	9,813 31,100 2,715 22,317	200 296 4 21	9, 658 61, 526 641 1, 090	
	Totaux	6,370	979,662	5,745	903, 306	

#### 66E)22

Tableau comparatif des lettres patentes couvrant les terres fédérales situées dans la province de la Colombie britannique, émises par le ministère de l'Intérieur au cours de l'exercice clos le 31 mars 1921 et enregistrées dans la division des lettres patentes, comparativement avec l'exercice finissant le 31 mars 1920.

Numeros	Nature de la concession	Du 1er av 31 ma	ril 1920 au rs 1921	Du 1er avril 1919 au 31 mars 1920		
N		Patentes	Acres	Patentes	Acres	
1 2 3 4 5 6	Colombie-Britannique, homesteads	1	12		14, 908 481 7, 407 61 9	
9 10 11	terrain de gare. Canadian Northern Pacifique. Kettle Valley Railway. Nicola, Kamloops and Similkameen Railway Co.	29 12 43	299 76 665	23		
12 13	Ventes—District de la rivière Peace	1 8	81 961	1 3	15 183	
	Total	376	37,902	238	23,304	

(Fy)

Tableau comparatif des lettres patentes couvrant les terres fédérales situées dans le territoire du Yukon, émises par le ministère de l'Intérieur au cours de l'exercice clos le 31 mars 1921 et enregistrées dans la division des lettres patentes, comparativement avec l'exercice finissant le 31 mars 1920.

Numéros	Nature de la concession	Du 1er av 31 mai		Du 1er avril 1919 au 31 mars 1920		
Nu		Patentes	Acres	Patentes	Acres	
	Territoire du Yukon, homesteads Territoire du Yukon, ventes Totaux	40	70	2 11 . 13	320 155 475	

#### "G"

Tableau comparatif des lettres patentes pour les terres fédérales situées dans les territoires du Nord-Ouest, émises par le ministère de l'Intérieur durant l'exercice clos le 31 mars 1921, comparativement à l'exercice clos le 31 mars 1920 et enregistrées à la division des lettres patentes.

uméros	Nature de la concession	Du 1er av 31 ma	ril 1920 au rs 1921	Du 1er avril 1919 au 31 mars 1920		
Nu		Patentes	Acres	Patentes	Acres	
1 2	Ventes. Concessions spéciales.	10	102	4	63 153	
	Total	10	102	5	216	

#### "H"

Etat indiquant le nombre des inscriptions pour homesteads durant l'année terminée le 31 mars 1921, la nationalité des propriétaires de homesteads et les provinces dans lesquelles les inscriptions ont été faites.

		Prov	rinces		
Nationalités	Manitoba.	Saskat- chewan	Alberta	Colombie- Britan- nique	Total
Canadiens venant d'Ontario	76	287	292	10	665
" de Québec	36	83	150	1	270
" de la Nouvelle-Ecosse	7	26	40	5	78
" du Nouveau-Brunswick	6	7	38	1	52
" de l'Ile du Prince-Edouard	3	11 61	21 44	2 4	37
du Mantoba	128 14	67	24	4	237 105
" de la Saskatchewan	2	10	120	2	134
" de la Colombie-Britannique			20	7	27
Concessionnaires déjà inscrits	97	250	511	13	871
Terre-Neuviens	1		7		8
Canadiens revenus des Etats-Unis	40	009	721	10	1 070
Américains	49 134	292 256	398	10	1,072 821
Anglais	42	80	107	13	242
Ecossais	18	29	60	7	114
Français.	6	11	15		32
Belges	11	13	11	1	36
Suisses	1	3	14		18
Italiens		4 6	14	1	19
Roumains.		0	1	1	12 1
Syriens	1	7	14		22
Autrichiens-Hongrois	32	52	84	2	170
Hollandais.	1	3	5		9
Danois (autres que les Islandais)	8	12	26		46
Islandais	13	1			14
Suédois	6 7	20 34	$\frac{40}{42}$	5 1	71 84
Norvégiens	12	40	38	1	91
Finlandais	8	***			8
Serbes					
Bulgares					
Chinois					
Japonais					
Perses					
Australiens Néo-Zélandais.					
Indous					
Juifs					
Grecs	1		1		2
Polonais	4	5	3		12
Sud Africains	1		2		$\frac{1}{2}$
Australiens			1		1
Bréziliens			1		1
Américains du Sud.			î		î
Total	725	1,670	2,874	120	5, 389

Le nombre d'âmes représenté par les inscriptions ci-dessus est de 11,256.

#### "I"

Etat indiquant le nombre d'inscriptions pour homesteads faites dans les provinces du Manitoba, de la Saskatchewan, de l'Alberta et de la Colombie-Britannique, durant l'exercice clos le 31 mars 1921, par les personnes venant des Etats-Unis.

		Prov	rinces		
Etats	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	Colombie- Britan- nique	Total
AlabamaAlaska			1	,	
ArizonaArkansas		1	4 9		
Californie Caroline du Nord Caroline du Sud			4 1		10
Colorado Columbia, district de Connecticut.	1		6		
Dakota Nord	6	45 21	50 26	3	10- 4-
Floride Georgie daho		6	1 1 14		2
llinois. ndiana. Cerritoire indien.	2 1	16 9	27 27	1	3
owa	2	13 9	53 24 5		16 3
Kentucky	1	1	5		
Aaryland	2 8	3 7 15	2 15 56	1	7
Ainnesota	6	53	88		4
Iontana. Jebraska. Jevada.	$\frac{2}{1}$	6 11	29 23 1		3
Vew-Hampshire. Vew-Jersey. Vouveau-Mexique.		1	4 3 1		
Jew-York. hio. oklahoma.	5	12 5 7	31 23 13		4 2 2
Prégon	1 2	2 2 3	9 20		1 2
thode-Islandennesseeexas	1 1	3 2 3	4 3 15		1
tahermontirginie		2	1 3		
irginie occidentale	1 2	4 23	8 28 39	2 3	8
yoming			3		
Total	49	290	723	10	1,07

"J"

ETAT indiquant le nombre des inscriptions pour homesteads faites durant l'exercice clos le 31 mars 1921, par comparaison avec l'exercice clos le 31 mars 1920.

Amongo	Manitoba		Saskatchewan		Alberta		Colombie- Britannique		Total
Agence	1920-21	1919-20	1920-21	1919-20	1920-21	1919-20	1920-21	1919-20	
BattlefordCalgary					280	309			
Dauphin					1,297 548	1,416 824	71		
KamloopsLethbridgeMoosejawNew-Westminster				228	78	120	44		
Peace-River			674	922	671	779	5		
Saskatoon Swift-Current Winnipeg			163 226	204 213					
Exercice 1920-21 Exercice 1919-20									5,389 6,732
Total	725	1,232	1,670	1,918	2,874	3,448	120	134	

#### RECAPITULATION

Mois	Manitoba		Saskatchewan		Alberta		Colombie- Britannique		Total
Mois	1920-21	1919-20	1920-21	1919-20	1920-21	1919-20	1920-21	1919-20	Total
Avril. Mai. Juin. Juillet. Août. Septembre. Octobre. Novembre. Décembre Janvier. Février. Mars. Total.	90 59 86 83 64 61 45 32 27 44	116 99 175 186 92 116 131 74 70 35 57 81	130 144 207 253 191 129 123 151 114 77 79 72	198 227 186 249 177 175 181 114 127 92 88 104	192 316 356 332 297 254 271 237 214 124 120 161	365 395 459 448 492 328 290 159 147 102 97 126	11 11 10 11 13 10 7 4 10 4 11 18	7 14 12 13 7 13 12 9 14 12 10 11	

"K"

Etat indiquant le nombre des inscriptions faites par les soldats durant l'exercice clos le 31 mars 1920

Agence	Manitoba		Saskatchewan		Alberta		Colombie- Britannique		Total
rigence	1920-21	1919-20	1920-21	1919-20	1920-21	1919-20	1920-21	1919-20	Total
Battleford					212	333			
Dauphin					489 209	1,179 590	38	72	
Lethbridge			153	241	73		12	35	
Peace-River			467	1,122			8	10	
Saskatoon Swift-Current Winnipeg			166 184	272 193					
Exercice 1920-21 Exercice 1919-20									2,899 5,98
Total	475	1,129	1,188	1,996	1,171	2,739	58	117	

#### RECAPITULATION

Mois	Manitoba		Saskatchewan		Alberta		Colombie- Britannique		Total	
	1920-21	1919-20	1920-21	1919-20	1920-21	1919-20	1920-21	1919-20	Total	
Avril. Mai Juin Juillet Août Septembre Octobre Novembre Décembre Janvier Février Mars	56 56 65 60 36 44 35 26 13 25	92 101 168 204 89 117 106 54 51 50 41	127 120 162 191 120 86 87 88 65 49 39 54	47 130 264 292 212 220 214 138 147 109 102	144 155 138 109 118 90 93 96 77 54 41 56	201 216 345 393 369 271 294 185 152 94 84	4 8 10 5 2 4 5 4 5 0 5 6	9 13 15 10 9 9 12 5 8 9		
Total	475	1,129	1,188	1,996	1,171	2,739	58	117		

#### DIVISION DES TERRES DES ÉCOLES—W. T. ROLLINS

RAPPORT ANNUEL de la Division des Terres des Ecoles, ministère de l'Intérieur, pour l'exercice clos le 31 mars 1921

Il a été disposé de terres des écoles dans les provinces du Manitoba, de la Saskatchewan et de l'Alberta, comme suit:

· M.	ANITOBA		
Disposition faite des terres	Superficie	Valeur	Prix moyen l'acre
Commission d'établissement des soldats	10,424.01 25.54 13.	\$130,487 9 357 4 130 0	5 14 00
Totaux	10,462.55	\$130,975 4	\$12 51
SASK	ATCHEWAN		
DIE	111011111111111		Prix moyen
Disposition faite des terres Commission d'établissement des	Superficie	Valeur	l'acre
soldats	84,163.22	\$1,229,162	\$14 60
droits miniers	166.92	3,813 (	00 22 85
Compagnies de chemins de fer	43.38	754 €	
Emplacements d'écoles	31.25	327 7	
Totaux	84,404.77	\$1,234,057	\$14 62
A	LBERTA		
Disposition faite des terres	Superficie	Valeur	l'acre Prix moyen
Enchères	115,768.55	\$2,063,021 2	\$17 82
compagnie de chemins de fer	6,695.70	102,018 0 462 7	
Totaux	122,536.44	\$2,165,850.0	\$17 67

La superficie nette approximative des terres dont il a été disposé à venir jusqu'au 31 mars 1921, déduction faite des ventes annulées, etc., se répartit comme suit:

Province	Superficie acres	Valeur	Pirx moyen l'acre
Manitoba	668,025.35	\$ 6,441,699 30	0 . \$ 9 64
Saskatchewan.,	1,508,539.96	27,135,966 84	4 17 99
Alberta	973,131.59	13,461,461 43	1 13 83

La valeur des lopins de villes dont il a été disposé à venir jusqu'au 31 mars 1921 est comme suit:

Manitoba	 	 \$ 4,808 49
Saskatchewan	 	 12,659 00
Alberta	 	 41,436 00

Le nombre de permis et de baux émis, le nombre de baux en règle et les revenus combinés provenant de ces baux pour les trois provinces, à venir jusqu'au 31 mars 1921, sont comme suit:

	Permis délivrés	Baux émis	Baux en règle	Revenu
Pâturages	5,648			\$181,877 12
Houillères		7	82	39,375 35
Pétrole et gaz		. 01	313	33,442 53
Foin	5,288	. 6	25	9,307 81
Culture	44			2,025 15
Coupe de bois	224			9,361 77
Spéciaux		6	17	1,179 41

Droits d'enregistrement.—Le revenu provenant de l'enregistrement de 581 cessions dans les trois provinces s'est monté à \$1,175.75.

Le revenu net total qui a été perçu au cours de l'exercice est comme suit:

Manitoba Saskatchewan. Alberta		 	 2,830,172 05
Total.	:	 	 \$4,443,245 27

Le revenu perçu durant l'exercice, déduction faite du principal des ventes et moins les frais d'administration, a été versé aux gouvernements des provinces du Manitoba, de la Saskatchewan et de l'Alberta, comme suit:

Manitoba:			
Revenu autre que le principal des ventes		92,585 15,874	
Montant remis à la province	\$	76,711	36
Saskatchewan:			
Revenu autre que le principal des ventes	\$	675,599	
Moins les frais d'administration		47,967	94
Montant remis à la province,,,	\$	627,631	45
Alberta:			
Revenu autre que le principal des ventes	8	376,766	39
Moins les frais d'administration	. 39	38.504	
		90,001	10
Montant remis à la province	\$	338,261	63

La balance portée au crédit du Fonds de dotation des Terres des Ecoles pour chaque province était, au 31 mars 1921, comme suit:

Manitoba:  Montant total au crédit du fonds  Montant placé en débentures,	\$ 5,497,538 31 5,497,000 00
Balance au crédit du fonds	\$ 538 31
Saskatchewan:  Montant total au crédit du fonds,	\$10,985,410 99
Montant placé en débentures	10,984,000 00
Balance au crédit du fonds,	\$ 1,410 99
Alberta:	
Montant total au crédit du fonds	\$ 6,159,146 38 6,159,000 00
Balance au crédit du fonds	\$ 146 38

Les états ci-annexés, marqués "A", "B" et "C" respectivement montrent, dûment classifié, le revenu tiré des provinces du Manitoba, de la Saskatchewan et de l'Alberta.

Les états ci-annexés, marqués "D", "E" et "F" respectivement, montrent la balance au crédit du Fonds de dotation des Terres des Ecoles pour chaque province au 31 mars 1921, déduction faite des sommes placées en débentures du Dominion tel que prévu par arrêté en conseil du 1er décembre 1919.

TERRES DES ÉCOLES DU MANITOBA

31 mars 1921 Relevé des recettes perçues sur les Terres des écoles au cours de l'exercice du 1er avril 1920 inclusivement, au inclusivement

LEMENIA	AIRE NO				
Total	\$ c. 410,283 38 147 50	410, 430 88	409,772 88 1,422 89	408,349 99	
Divers	\$ \c. 58 00	58 00	58 00	57 00	
Droits d'enregis- trement	\$ c.	147 50	147 50	147 50	
Pétrole et gaz naturel	\$ e.	935 17	935 17	925 17	
Foin	\$ c. 3,510 06	3,510 06	2,882 56 162 35	2,720 21	
Bois de construction	\$ c. \$ c. 5,708 11 3,510 06	6,716 25 5,708 11 3,510 06 30 50 627 50	5,677 61	547 50 6,085 41 5,649 36 2,720 21	
Pâturage	\$ c.	6,716 25	6,716 25	6,085 41	
Culture	\$ c 635 00	635 00	635 00 87 50		-
Total	\$ c.	392,720 79	392, 720 79 502 95	76,453 82 392,217 84	
Intérêt	\$ c. 507 86	76,507 86	76,507 86		
Principal	\$ c.	316,212 93	316,212 93	315,764 02	
	Total.  Droits d'enegistrement transférés des terres fédérales	Total.  Honoraires transférés aux terres fédérales.	Total. Remboursements.	Total.	

Relevé des recettes perçues sur les Terres des écoles au cours de l'exercice du 1er avril 1920 inclusivement, au 31 mars 1921 TERRES DES ÉCOLES DE LA SASKATCHEWAN

inclusivement	nis Bois de Bois de Foin Houille et gaz d'enregis- Divers Total rement	\$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc	562,902 12     2,732,598 75     1,136 65     104,922 86     1,132 18     5,557 25     4.056 42     1,576 17     506 50     1,078 63     2,852,565 41       14 00     1,293 50	1,136     65     104,922     86     1,118     18     4,263     75     4,056     42     1,576     17     506     50     1,078     63     2,851,257     91       21,085     86     121     03     100     00     21,085     86	0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
-	Houill	\$ 4,056	4.056	4,056	4 050
		5, 557	5,557 2	4,263	2 07 1 7
ent	Bois de construc- tion	\$ c. 1,132 18	1,132 18	1,118 18 58 45	1 050 1
nclusiveme	Pâturage	\$ c. 104,922 86	104,922 86	104,922 86 4,207 22	100 111 001
• •	Permis de culture	\$ c. 1,136 65	1,136 65	1,136 65	1000 0
	Total	562,902 122,732,598 75	2,732,598 75	562, 902 12 2, 732, 598 75 1, 475 19 16, 599 16	0000
	Intérêt		1	562,902 12 1,475 19	100 00
2	Principal	3, 169, 696 63	2,169,696 63	2,169,696 63 15,123 97	00 000
		Total.  Droits d'enregistrement transférés des terres fédérales.	Total	Total	

# "C3"

# TERRES DES ÉCOLES DE L'ALBERTA

Relevi des recettes perçues sur les Terres des écoles au cours de l'exercice du 1er avril 1920 inclusivement, au 31 mars 1921 inclusivement

	c. 464 63 509 75	974 38	39 88 16 65	23 23
Total	,219,	151 68 1,219,974	151 68 1,219,239 11 25 14,516	1,204,723
Divers	\$ c. 151 681			140 43 1
Droits d'enregis- trement	\$ c. 14 00 509 75	523 75	523 75 2 00	521 75
Pétrole et gaz naturel	\$ c. 32, 429 27	32, 429 27	32, 429 27 1,388 08	31,041 19
Houille	\$ c. \$ c. \$ 3,492 08 36,012 18 32,429	81,715 49         3,286 71         3,492 08         36,012 18         32,429           11 50         723 00         723	36,012 18 32,429 693 25 1,388	2,444 88 35,318 93 31,041 19
Foin	3, 492 08	3,492 08	2,769 08 324 20	
Bois	\$ c. \$ c. 8 71,715 49 3,286 71	3,286 71	3, 275 21 622 53	2,652 68
Pâturage		:	81,715 49 6,639 42	75,076 07
Permis de culture	\$ c. 403,50	403 50	403 50	341 00
Total	\$ c. \$ c. 229,461 60 1,061,959 72	229, 461 60 1, 061, 959 72	461 60 1,061,959 72 232 14 4,773 42	1,057,186 30
Intérêt	\$ c. 229,461 60	229, 461 60	229,461 60 232 14	229, 229 46 1, 057, 186
Principal	\$ c. 832, 498 12	832, 498 12	832, 498 12 4, 541 28	827,956 84
	Total Droits d'enregistrement transférés des terres fédérales.	Total Honoraires transférés aux terres fédérales	Total	Total

#### "D"

#### TERRES DES ÉCOLES DU MANITOBA

Relevé des recettes et dépenses des terres des écoles du Manitoba pour l'exercice clos le 31 mars 1921

Détails	Période		Dt.		Av.		=	
				\$	c.	\$		c.
Solde au 1er avril 1920  Ventes Permis de culture. Droits de coupe de bois, permis de fenaison loyers de pâturages et divers Droits d'enregistrement Intérêts sur fonds Frais d'administration. Appointements, impressions, publicité et frais généraux Intérêt et revenu payés au gouvernement du Manitoba Intérêt sur fonds payé au gouvernement du Manitoba Achats d'obligations à 5% Solde au 31 mars 1921	12 mois au " " " " " " "	31 mars "" "" "" "" "" "" "" "" "" "" "" "" ""			55 06 36 03 00		774 217 547 437 147 151	84 50 15 50
				411,275	31	411,	275	31

Remarque.—Le solde au crédit du fonds des écoles du Manitoba était, le 31 mars 1921, de \$5,497,538.31 dont \$5,497,000 sont placés dans des débentures-actions du Dominion du Canada échéant, le 1er octobre 1922 à 5% par année, suivant l'arrêté du conseil du 1er déc. 1919. L'intérêt payé sur mises de fonds pendant l'exercice 1920-1921 est arrivé au total de \$263,625.00.

#### "E"

#### TERRES DES ÉCOLES DE LA SASKATCHEWAN

Relevé des recettes et dépenses au sujet des terres des écoles de la Saskatchewan pour l'exercice clos le 31 mars 1921

Détails		Période		Dt.		Av.		
	_			\$	c.	\$	с.	
Solde au 1er avril 1920	12 mois	au 31 mars 1	921				59	
pâturages, terrains houillers, pétrole et divers.  Droits d'enregistrement. Intérêt sur fonds Frais d'administration à Ottawa Salaires, impressions, publicité, frais géné-		66 66 66		28,456		112,529 506 10,205	50	
raux  Revenu et intérêt payés au gouvernement de la Saskatchewan.	"	66		19,511 627,631				
Intérêt sur fonds payé au gouvernement de la Saskatchewan				10, 205 2, 154, 000 1, 410	5 89			
				2,841,216	3 27	2,841,216	27	

Remarque—Le solde au crédit du fonds des écoles de la Saskatchewan était le 31 mars 1921 de \$10,985,410.99 dont \$10,984,000 sont placés dans des débentures-actions du Dominion du Canada, échéant le 1er octobre 1922 à 5% par année, suivant l'arrêté du conseil du 1er déc. 1919. Les intérêts payés sur mises de fonds pour l'exercice 1920-21 sont arrivés au total de \$473,075.

#### 66,4533

#### TERRES DES ÉCOLES DE L'ALBERTA

Relevé des recettes et dépenses des terres des écoles de l'Alberta pour l'exercice clos le 31 mars 1921

Détails		Dt	٠,	Av.				
				8	Ċ.	\$		с.
Solde au 1er avril 1919							189	54
Ventes		au 31 mars	1921			1,057	, 186	30
Permis de culture	46	44					341	00
Droits de coupe de bois, foin, loyers de								
pâturages, terrains houillers, pétrole et								
divers	66	44				146	,674	
Droits d'enregistrement	66	44					521	
Intérêt sur fonds	"					5	, 614	21
Frais d'administration à Ottawa	44	44		18,9	71 09			
Salaires, impressions, publicité et frais gé-								
néraux	66	"		19,5	33 67			
Revenu et intérêt payés au gouvernement	66	- 44						
de l'Alberta		**		338,2	61 63			
Intérêt sur fonds payé au gouvernement de		44						
l'Alberta					14 21			
Achats d'obligations à 5%				828,0				
Solde au 31 mars 1920				1	46 38			
				1 910 5	96 00	1 210	500	00
				1,210,5	20 98	1,210	, 520	98

Remarque—Le solde au crédit du fonds des écoles de l'Alberta était le 1er avril 1920, de \$6,159,146.38 dont \$6,159,000 sont placés dans des débentures-actions du Dominion du Canada, échéant le 1er octobre 1922 à 5% par année, suivant l'arrêté du conseil du 1er déc. 1919. L'intérêt payé sur placements pour l'exercice 1920-21 est arrivé au total de \$275.950.

#### RAPPORT DE LA DIVISION DES TERRAINS MINIERS ET DU YUKON POUR L'EXERCICE OLOS LE 31 MARS 1921

Le revenu total de cette division, provenant de toutes sources, s'est élevé durant l'exercice à \$1,215,156.11, accusant une augmentation de \$336,408.88 sur le total de l'exercice précédent. L'augmentation du revenu est surtout due au grand nombre de baux de pétrole et de gaz naturel émis moyennant un loyer plus élevé.

On trouvera à la fin du présent rapport des états marqués "A" et "B", donnant les détails du revenu perçu à chaque agence. L'état "A" montre le revenu total et l'état "B" montre le revenu perçu à chaque agence, y compris le territoire du Yukon.

Le revenu provenant du territoire du Yukon s'est monté à \$91,036.13 durant l'exercice.

Les rapports et états soumis par le Commissaire des Terrains aurifères ainsi que par l'Agent des Bois et des Terres de la Couronne à Dawson,\* territoire du Yukon, de même que le rapport de l'Ingénieur inspecteur des Mines, sont reproduits ci-après.

PÉTROLE ET GAZ NATUREL

Il y a maintenant en vigueur, sous l'empire des règlement, 6,033 baux de pétrole et de gaz naturel, embrassant une superficie totale de 2,207,065.24 acres, répartis comme suit: dans le Manitoba, 306 baux comprenant 54,760.90 acres; dans la Saskatchewan, 221 baux comprenant 128,841.90 acres; dans l'Alberta, 4,196 baux comprenant 1,675,693.43 acres; dans la Colombie-Britannique, 1,134 baux comprenant

207,765.03 acres, et dans les territoires du Nord-Ouest, 176 baux comprenant 140,-003.98 acres. Le revenu total provenant des terrains pétrolifères durant l'exercice a été de \$622.146.07.

On a fait la découverte de gaz naturel qui est présentement utilisé pour les besoins domestiques et commerciaux dans différentes parties de l'Alberta. Du pétrole a été découvert, en quantités considérables, dans les territoires du Nord-Ouest et en quantités moindres dans différentes parties de l'Alberta. Des forages d'essai se font dans toute l'étendue de l'Alberta ainsi que dans certaines parties de la Saskatchewan, du Manitoba et des territoires du Nord-Ouest.

A un point situé environ 40 milles au nord de Fort Norman, dans le district provisoire du Mackenzie, on rapporte que du pétrole en grande quantité a été découvert au mois d'août 1920, à 783 pieds de profondeur au premier puits qui ait été foré dans les territoires du Nord-Ouest. Comme la formation géologique dans laquelle on dit avoir découvert le pétrole s'étend sur une partie considérable du bassin du Mackenzie, on s'attend à ce que le développement d'un district pétrolifère de grande étendue résulte de cette découverte.

Vu que la présence de pétrole en quantités commerciales dans les territoires du Nord-Ouest semblait être établie par cette découverte, on a jugé opportun de rescinder les règlements relatifs au pétrole et au gaz naturel en tant qu'ils s'appliquent à ces territoires et d'établir de nouveaux règlements régissant l'octroi de tels droits—règlements qui puissent s'appliquer à un district pétrolifère d'un rendement connu.

Le personnel d'employés techniques, dont les bureaux sont à Calgary, a été pourvu de l'outillage nécessaire pour obturer les puits dont les exploitants ne peuvent contrôler le débit; on trouvera dans le rapport de l'ingénieur-inspecteur des renseignements sur le travail accompli par ce personnel.

#### TERRAINS HOUILLERS

Les règlements autorisant la vente de terrains houillers ont été rescindés et toutes les ventes faites antérieurement à l'abrogation des règlements ont été complétées. Le revenu total provenant de cette source a été de \$2,108,665.79.

#### BAUX DE HOUILLÈRES

Le nombre total de baux de houillères en vigueur à la fin de l'exercice était de 682, embrassant une superficie totale de 316,355.49 acres, répartis comme suit: dans l'Alberta, 490 baux comprenant 298,661.02 acres; dans la Saskatchewan, 89 baux comprenant 15,414.47 acres; dans la Colombie-Britannique, deux baux comprenant 2,240 acres, et dans le territoire du Yukon, un bail comprenant 40 acres.

Le nombre total de baux de houillères émis durant l'exercice a été de 156, comprenant 60,263.91 acres. Le revenu total perçu durant l'exercice pour le loyer des droits d'exploitation de houillères a été de \$256,420.07.

#### DROIT RÉGALIEN SUR LA HOUILLE

En vertu des règlements régissant l'émission de baux pour l'extraction de la houille, le droit régalien est fixé à cinq cents par tonne de 2,000 livres sur le rendement de houille marchande de la mine.

Le tableau suivant montre les sommes perçues comme droit régalien sur la houille extraite de terrains des provinces de l'Ouest, des territoires du Nord-Ouest

12 GEORGE V, A. 1922

et du Yukon, respectivement, durant chaque exercice depuis la mise en vigueur des règlements:

Année	Alberta	Saskatchewan	Colombie- Britan- nique	Yukon	Territoires du Nord- Ouest
1903-04 1904-05 1905-06 1906-07 1907-08 1908-09 1909-10 1910-11 1911-12 1912-13 1913-14 1914-15 1915-16 1916-17 1917-18 1918-19 1918-19 1919-20 1920-21	\$ 0. 56 90 2, 822 00 2, 379 75 3, 865 26 7, 621 67 5, 322 39 153, 559 98 218, 932 88 104, 894 55 142, 997 79 147, 198 75 104, 489 77 67, 190 17 149, 447 82 144, 634 75 175, 687 66 181, 641 80 190, 545 80	\$ c. Aucun 110 70 47 10 74 20 4 30 358 11 1,672 50 2,184 74 2,034 74 2,034 74 3,145 72 2,123 43 1,880 06 2,601 52 2,228 08 4,046 55 3,193 05 2,573 32 2,703 41	* C. Aucun **  " **  " **  " **  " **  3 00 3 50 2 78 6 95 19 35 4 90 3 50 4 90 3 50 8 92 Aucun **  " **	\$ c. 22 40 47 00 569 33 517 34 38 371 73 136 38 125 00 390 00 1,069 11 Aucun "" "" "" "" "" "" "" "" "" "" "" "" ""	Aucun  "" "" "" "" "" "" "" "" "" "" "" "" "

Par un arrêté en conseil du 16 mars 1918, il a été prévu que, vu la rareté du combustible dans le territoire du Yukon, aucun droit régalien ne serait imposé ou perçu sur la houille extraite dans ce territoire durant une période de cinq ans, c'est-à-dire jusqu'au 7 avril 1923.

Le montant total provenant des terrains houillers et attribuable aux prix d'achats, aux loyers et aux droits payés lors de la présentation des demandes, s'est élevé à \$456,888.09 durant l'exercice.

#### TERRAINS RENFERMANT DU QUARTZ MÉTALLIFÈRE ET PLACERS

Durant l'exercice, 1,365 inscriptions de claims pour l'exploitation minière du quartz ont été accordées par les registraires du Manitoba, de la Saskatchewan et de l'Alberta, ainsi que par le registraire en charge des districts non-organisés. Les recettes totales provenant des loyers de claims pour l'exploitation minière du quartz, ainsi que des droits perçus sur les claims miniers, se sont élevées à \$30,110.80.

D'après les rapports reçus du territoire du Yukon, au cours de l'exercice, on a enregistré trente inscriptions pour des claims de placers, 666 inscriptions pour des claims de quartz métallifère, et 2,973 renouvellements et nouvelles localisations. Les recettes provenant de ces sources et des droits perçus sur l'enregistrement de documents se rapportant à des propriétés minières se sont élevées à \$37,185.28.

#### EXPLOITATION DE CARRIÈRES

Le nombre de baux actuellement en vigueur, émis d'après les dispositions des règlements, est de 248, répartis comme suit: dans le Manitoba, 91 baux comprenant 2,785.77 acres; dans la Saskatchewan, 28 baux comprenant 845.77 acres; dans l'Alberta, 92 baux comprenant 4,163.01 acres, et dans la Colombie-Britannique, 37 baux comprenant 937.34 acres. Il y a quatre baux de terrains argileux dans l'Alberta, comprenant 101.26 acres et cinq dans la Saskatchewan, comprenant 131.65 acres.

Les recettes totales perçues durant l'exercice, attribuables aux baux de carrières et de terrains argileux, y compris les droits acquittés lors de la présentation des demandes, s'élèvent à \$10,330.63.

#### DROIT RÉGALIEN SUR L'OR EXTRAIT DES MINES DU TERRITOIRE DU YUKON

Le montant total perçu jusqu'au 31 mars 1921, pour les droits régaliens sur l'or extrait des claims de placers du territoire du Yukon, déduction faite de l'exemption autrefois accordée sous l'empire des règlements, est de \$4,786,072.59 dont \$31,273.76 ont été perçus durant le dernier exercice. Pour la fixation de ces droits régaliens, l'or est évalué à \$15 l'once, ce qui est de beaucoup au-dessous de sa valeur réelle.

La valeur réelle de l'or extrait des placers du Yukon à venir jusqu'au 31 mars dernier peut sans danger être estimée à \$158,565,000.

#### DRAGAGE

Douze baux autorisant le dragage du lit des rivières du Yukon, pour en extraire les minéraux, sont aujourd'hui en vigueur, embrassant 53 milles de front riverain. Le revenu total provenant de cette source, à venir jusqu'au 31 mars 1921, se monte à \$201,218.82 dont \$394.55 ont été perçus au cours de l'exercice qui vient de finir.

Ces baux de dragage ne s'appliquent qu'aux rivières Yukon, Fortymile et Klondike.

Six dragues sont en usage dans le territoire du Yukon. Ces dragues fonctionnent sur la rivières Klondike et sur ses tributaires, de même que sur les affluents de la rivière Indian, et sont actionnées par l'énergie hydro-électrique. Deux des plus grandes dragues du monde pour l'extraction de l'or fonctionnent avec succès sur les bancs de sable de la rivière Klondike.

Trente-deux baux pour le dragage du lit des rivières en vue d'en extraire l'or sont aujourd'hui en vigueur dans les provinces de l'Alberta, de la Saskatchewan et du Manitoba, embrassant 37 milles de front riverain. Il y a dans l'Alberta cinq de ces baux comprenant 25 milles de front; il y en a un dans la Saskatchewan et un dans le Manitoba qui comprennent respectivement sept milles et cinq milles de front. Le revenu total provenant de cette source à venir jusqu'au 31 mars 1921, s'élève à \$48,695.47 dont \$968.34 ont été perçus durant le dernier exercice.

#### PROCÉDÉ HYDRAULIQUE

Les règlements régissant l'exploitation minière par le procédé hydraulique furent rescindés par un arrêté en conseil du 2 février 1904, mais cette rescision ne fut pas appliquée aux baux déjà en vigueur.

Il existe encore dans le territoire du Yukon six baux d'exploitation minière par le procédé hydraulique, embrassant une superficie de 17.96 milles carrés. Depuis l'établissement des susdits règlements, en décembre 1898, 47 baux d'exploitation minière hydraulique ont été émis, mais ils ont été résiliés à l'exception des six mentionnés plus haut. Durant l'exercice 11 mines ont été exploitées par la méthode hydraulique et 1.702.264 verges cubes de matières ont été enlevées de ces mines.

#### COUPE DU BOIS DANS LE TERRITOIRE DU YUKON

Le montant total des redevances perçues sur la coupe du bois dans le Yukon durant l'exercice a été de \$9,288.47. Au cours de l'exercice, 118 permis ont été oc-

troyés; 13,152 cordes de bois ont été coupées en vertu de ces permis. Les redevances perçues sur les permis octroyés se sont élevées à \$7,267.75.

Il existe 76 concessions forestières détenues en vertu de licences de coupe dans le territoire et embrassant une superficie de 164.75 milles carrés; ces licences furent octroyées antérieurement au 10 mai 1906, date de la rescision des règlements régissant l'octroi de licences de coupe, ainsi que de l'établissement de nouveaux règlements relatifs à l'émission de permis.

D'après les rapports reçus par le ministère, le nombre de pieds linéaires de bois manufacturé en vertu de licences durant l'exercice et vendu a été de 16,361 et le nombre de cordes de bois coupées a été de 2,750½. Il a été perçu \$157.75 sur 197 cordes de bois coupées sans permission. Ceci ne comprend pas la très grande quantité de bois de charpente et de chauffage coupé sans paiement de redevances pour des fins d'exploitation minière.

#### DROITS D'EAU

Il y a aujourd'hui en vigueur dans le territoire du Yukon 488 concessions autorisant la dérivation de l'eau pour fins d'exploitation minière, embrassant 120,445 pouces d'eau (miner's inches). Durant le dernier exercice, six concessions de droits d'eau ont été octroyées, comprenant 700 pouces. Quatre concessions ont été octroyées sous l'empire de règlements établis par un arrêté en conseil autorisant la dérivation de l'eau dans le territoire du Yukon pour fins de force motrice. Jusqu'à date, 13 concessions ont été accordées autorisant la dérivation de 131,200 pouces d'eau. Quatre de ces concessions se sont périmées, mais les neuf autres, autorisant la dérivation de 66,200 pouces d'eau, sont en règle. Deux usines de force ont été installées, dont l'une sur le bras nord de la rivière Klondike, et il semble que cette usine est maintenue en opération durant l'hiver, l'énergie produite servant au chauffage et à l'éclairage dans la ville de Dawson. Cest droits sont maintenant administrés sous l'empire de la Loi des Forces hydrauliques du Dominion.

#### HOMESTEADS DANS LE TERRITOIRE DU YUKON

Cent quatre inscriptions de homesteads ont été faites dans le territoire du Yukon, dont soixante-trois sont actuellement en vigueur, comprenant une superficie totale de 9,610.56 acres. Des lettres patentes ont été émises pour treize homesetads.

REVENUS PROVENANT DES TERRES FÉDÉRALES, Y COMPRIS CELLES DU TERRITOIRE DU YUKON

A.—Etat des recettes provenant de la houille et autres minéraux dans les provinces et les territoires, ainsi que du bois, du foin, du charbon, de l'exploitation hydraulique des mines, du dragage, des droits régaliens sur la production de l'or, des droits miniers du loyer de terres arables, de forces hydrauliques et de terrains riverains ainsi que de la vente de terres fédérales dans le territoire du Yukon, durant l'exercice clos le 31 mars 1921:

Ventes de terrains contenant du			Carrières \$10,330	63
quartz	\$ 206	83	Droits d'enregistrement et frais	
Ventes de terres fédérales	3,035	09	de bureau	15
Ventes de terrains houillers	125	06	Droits d'inscriptions de home-	
Eploitation minière de la houille.	7,093	75	steads 40	00
Droits régaliens sur la houille	193,249	21		00
Loyers de terrains houillers	256,420	07	Regus provisoires 672	31
Loyers, Yukon	6,175	50	Sables bitumineux 2,236	44
Redevance sur la coupe du bois,			Sable, pierre et gravier 136	50
Yukon	9,288	47	Pétrole	07
Droits miniers	66,196	08	Potasse 893	80
Baux hydrauliques	2,160	0.0	Loyers de terrains contenant du	
Baux de dragage, provinces de			quartz	0.0
l'Ouest	968	34	Ventes d'ouvrages constituant des	
Baux de dragage, Yukon	394	55	améliorations 28	0.0
Taxe sur l'exportation de l'or	31,273	76		0.0
Certificats gratuits, exportation			Forces hydrauliques, Yukon 600	00
de l'or	1	50		

B.—Etat indiquant le montant total des recettes perçues à chaque agence, y compris le territoire du Yukon, durant l'exercice clos le 31 mars 1921:

Battleford	\$ 11,216	77	Dawson, bureau du commissaire		
Calgary	271,654	86	de l'or\$	39,971	48
Dauphin	18,368	02	Dawson, bureau du percepteur		
Edmonton	352,569	67	des droits régaliens	31,237	84
Grande-Prairie	141,759	10	Dawson, bureau des bois de la		
Kamloops	631		Couronne	6,716	66
Lethbridge	156,529		Dawson, bureau du contrôleur	1	50
Moosejaw	9,333		Dawson, bureau des terres fédé-		
New-Westminster	34,592		rales	6,524	84
Le Pas Manitoba	8,380		Dawson bureau du registraire,		
Le Pas Saskatchewan,	4,201		minier	18	25
Peace River	88,008		Whitehorse, bureau des bois de		
Prince-Albert	4,065		la Couronne	2,600	81
Revelstoke	30		Whitehorse, bureau du percep-		
Saskatoon	2,383		teur des droits régaliens	35	92
Swift-Current	5,307		Whitehorse, bureau des terres fé-		
Districts non organisés	46	_	dérales	2,768	75
Winnipeg	15,042	06	Whitehorse, bureau du regis-		
			traire minier	1,160	08

#### RAPPORT DU COMMISSAIRE DE L'OR, DAWSON

Le revenu du bureau pour l'exercice, a été de \$38,723.08 à part les loyers payés directement au ministère à Ottawa. Ceci constitue une augmentation de \$560.12 sur le chiffre du dernier exercice. L'état "A" donne les détails de ce revenu, et l'état "B" est un tableau comparatif des recettes pour les exercices clos le 31 mars 1920 et 1921, respectivement.

#### EXTRACTION DE L'OR DES PLACERS

La taxe d'exportation a été payée sur 83,003,396 onces d'or, ce qui a compris pratiquement toute la quantité d'or extraite au cours de l'exercice. Etant donné qu'il faut, durant la saison de navigation, faire venir des provisions en quantité suffisante pour durer jusqu'au mois de juillet suivant, les marchands ont dû acheter leurs stocks actuels à l'époque où la hausse des prix a atteint son maximum; par conséquent, bien que d'autres parties du Canada puissent bénéficier de la baisse des prix, les vivres et les marchandises de toutes sortes se vendent aujourd'hui à Dawson, plus cher qu'à aucune autre époque de l'histoire du territoire. Cet état de choses devrait s'améliorer cet été, mais on ne peut s'attendre à un regain d'activité minière avant qu'un changement favorable ne se soit produit, car, dans les conditions présentes seuls les graviers très riches peuvent être exploités de façon profitable.

#### YUKON GOLD COMPANY

Les opérations de cette compagnie se sont faites sur la même échelle que durant le dernier exercice. Deux dragues ont fonctionné au cours d'une saison de 128 jours, depuis le 26 mai jusqu'au 2 octobre. Une de ces dragues a été en usage sur les claims nos 59 à 63, en aval du point de découverte, sur le creek Hunker, et l'autre sur les claims nos 23 à 26-A, creek Gold Run. En tout, 1,226,578 verges cubes de matières ont été draguées.

Cette compagnie a exploité onze mines par le procédé hydraulique, à diverses époques au cours de l'été, aux endroits suivants: Bunker Hill, Cheechaco Hill, Adams Hill, Tmerical Gulch Oro Fino Hill, Fox Gulch, Monto Cristo, Trail Gulch, Lovett Hosford, Jackson Gulch, Gold Hill.

Un total de 1,702,264 verges cubes de matières a été enlevé.

L'usine d'énergie hydro-électrique que la compagnie possède sur la rivière Twelvemile fournit la force motrice nécessaire à l'exploitation de ses divers genres de mines. Comme une unité de l'usine en question suffit actuellement à fournir toute la force nécessaire, les deux autres unités ont été démontées durant l'hiver dernier et transportées sur les bords de la rivière Yukon, probablement pour expédition vers une autre région aurifère.

Le nombre d'hommes employés chaque jour a été en moyenne comme suit:

Mines hydrauliques (d'avril à o						
Dragues et appareils à dégeler	(d'avril	a	octobre)	 	 	.: . 74
Tranchées						23 56
Total				 	 	224

#### "CANADIAN KLONDIKE MINING COMPANY, LIMITED"

Cette compagnie a fait fenctionner deux de ses dragues géantes dans la vallée de la rivière Klondike sur le terrain compris dans le bail hydraulique n° 18 et dans le bail de dragage n° 24. La drague Canadian n° 2 a été en fonctionnement depuis le 18 mai jusqu'au 31 décembre, c'est-à-dire pendant une période de 227 jours, et 1,290,581 verges cubes de matières ont été enlevées. La drague Canadian n° 4 a fonctionné depuis le 14 mai jusqu'au 3 novembre, ou pendant 174 jours, et a enlevé 1,497,375 verges cubes de matières.

L'installation de pompes située près de l'embouchure du Creek Hunker élève l'eau de la rivière Klondike jusqu'aux collines et plateaux du cours inférieur des creeks Hunker et Last Chance, et a fonctionné depuis le 20 mai jusqu'au 2 octobre. Les pompes ont fourni une moyenne de 500 pouces (Miners' inches) d'eau.

La force motrice requise pour ces divers genres d'exploitation minière a été fournie par l'usine hydro-électrique de la Canadian Klondike Power Company, Limited, située sur le bras nord de la rivière Klondike.

Cette compagnie a employé en moyenne soixante-dix hommes.

#### "NORTH WEST CORPORATION, LIMITED"

Cette compagnie, qui est sous la même direction que la Canadian Klondike Mining Company, Limited, a continué a faire la prospection, ainsi que les travaux préparatoires du dragage, sur ses importantes concessions, qui comprennent 1,020 claims; 300,000 verges cubes de boue qui recouvrait le gravier aurifère ont été enlevées au moyen de jets d'eau sous forte pression sur le creek Dominion inférieur et des travaux semblables sur une échelle moins vaste ont été accomplis sur le creek Quartz.

La drague Canadian No. 1, aujourd'hui connue sous le nom de North West Dredge No. 1 mentionnée dans le rapport de l'an dernier comme ayant été démontée sur le cours supérieur du creek Hunker, a été remontée sur le claim n° 17 en aval du point de découverte, sur le creek Dominion, et a fonctionné depuis le 24 août jusqu'au 8 novembre; 179,574 verges cubes de matières ont été enlevées.

Une deuxième drague, à godets d'une capacité de 7½ pieds cubes, a été achetée de la Yukon Gold Company et transportée l'hiver dernier du creek Hunker au creek Dominion inférieur où elle sera remontée et mise en fonctionnement cet été.

Cette compagnie a employé en moyenne 76 hommes au cours de ses divers travaux.

#### TITUS DREDGING COMPANY

Une drague à godets de 7 pieds cubes, possédée et mise en fonctionnement par la Titus Dredging Company a été installée sur le creek Highet, claim n° 66, dans le dis-

trict de la haute Stewart. A cause d'un retard dans la réception de certaines pièces nécessaires, retard dû principalement au manque de communications télégraphiques, la drague n'a pu fonctionner avant le 1er septembre, et on s'en est servi jusqu'au 10 octobre. Cette drague est la première qui ait été installée dans ce district.

#### AUTRES TRAVAUX SUR LES PLACERS

Outre les travaux, faits sur une grande échelle, qui viennent d'être mentionné, il s'est fait beaucoup d'exploitation minière par des particuliers et par des compagnies à faibles capitaux, comme les années précédentes.

#### EXPLOITATION DE FILONS

Dans le rapport de l'an dernier il était fait mention de la découverte de plomb argentifère sur la colline Keno, près de la source des creeks Crystal et Lightning dans le district de la haute Stewart. Cette découverte est sans contredit la plus importante qui ait été faite au Yukon depuis la découverte d'or en 1896. Plus de 800 claims ont été piquetés et beaucoup de travail préliminaire a été fait. Il a été établi que la région où se rencontre le minerai est d'une vaste étendue et que ce minerai est d'une grande valeur, mai il n'a été fait que sur une seule propriété des travaux suffisants pour déterminer avec quelque certitude la quantité du minerai.

Il a été fait mention, l'an dernier, du fait que la Yukon Gold Company avait obtenu des options sur le claim de découverte et les propriétés attenantes, sur la colline Keno. Les terrains auquels s'oppliquaient ces options ont été acquis, et une nouvelle compagnie a été formée, sous le nom de Keno Hill, Limited, pour les exploiter.

Durant l'été dernier, cette compagnie à fait faire l'examen de toute la région par un géologue de renom, et les ingénieurs dirigeant les travaux sont des gens d'une expérience considérable et qui ont déjà obtenu des succès ailleurs. Le résultat des travaux faits l'été dernier a déterminé la compagnie à conclure des arrangements pour l'extraction et le charroi jusqu'à Mayo, distant de 40 milles, de 3,000 tonnes de minerai de premier ordre durant l'hiver, pour expédition à l'affinerie dès l'ouverture de la navigation. Par suite d'un accident à l'usine de force et à cause d'autres retards imprévus, il ne sera peut-être pas transporté plus de 2,500 tonnes jusqu'à Mayo, avant que les chemins d'hiver viennent à manquer, et malheureusement il n'y a pas de route d'été sur laquelle le minerai puisse être charroyé. La compagnie continuera, toutefois, ses travaux préparatoires au cours de l'été.

Un générateur de 75 K.W. a été installé près du point de découverte sur le creek Duncan et les lignes nécessaires pour transporter l'énergie jusqu'à la colline Keno, à environ 4 milles de distance, ont été posées. Cette usine a commencé à fonctionner vers le premier de l'an; elle fournit l'éclairage du camp et de la mine et la force motrice pour actionner les monte-charge, les forets, les compresseurs, etc.

Le nombre d'hommes employés durant l'hiver a été comme suit:

Exploitation minière proprement dite, sur la colline Keno Usine de force motrice	
Pour fournir le bois à l'usine de forces motrice	8
Transport du minerai	25
Total	72

Au moins trois autres compagnies minières de réputation mondiale ont pris des options sur des propriétés de ce district et feront faire des examens par leurs ingénieurs au cours de l'été prochain.

Les plus pressants besoins de ce district d'avenir sont des routes et une ligne télégraphique.

Le minerai de plomb argentifère qu'on trouve sur le creek Spotted Fawn, tributaire de la rivière Twelvemile, attire de nouveau l'attention. Une compagnie connue sous le nom de "Spotted Fawn Company" a été organisée à New-York et toutes les mesures ont été prises en vue de commencer l'exploitation sur une très vaste échelle durant l'été prochain.

#### CONSEIL DU YUKON

Le conseil du Yukon a siégé depuis le 7 jusqu'au 28 avril et des lois de grande importance ont été passées.

La loi de chasse jusqu'alors en vigueur a été abrogée et une nouvelle ordonnance a été promulguée.

Une loi a aussi été passée pour interdire la vente de spiritueux comme breuvages.

#### HÔPITAUX ET SANTÉ PUBLIQUE

L'hôpital St. Mary, de Dawson, et l'hôpital Général de White-Horse, ont comme d'habitude rendu de précieux services dans leur sphère respective.

Un appareil moderne pour la production de rayons X a été installé par le gouvernement dans l'hôpital St. Mary, une aile convenable ayant été construite à cet effet.

#### INSTRUCTION PUBLIQUE

Les écoles publiques et les "High Schools" de Dawson et de White-Horse ont été maintenues dans leur état habituel d'efficacité. Le nombre d'élèves inscrits a été un peu plus élevé que l'an dernier.

Une école subventionnée a été maintenue à Mayo.

#### BON ORDRE ET RESPECT DES LOIS

Aucun crime grave n'a été commis dans le territoire au cours de l'exercice. La Royale Gendarmerie à cheval a rendu comme de coutume d'efficaces services. Des patrouilles ont été fréquemment envoyées vers les régions éloignées.

### RAPPORT DE L'AGENT DES BOIS ET TERRES DE LA COURONNE, DAWSON

Le revenu perçu par le bureau durant l'exercice a été de \$13,144.65. L'état marqué "A" indique le revenu perçu par la section des Bois sous forme de droit régalien sur du bois coupé dans des concessions forestières. Cet état indique aussi les redevances payées pour des permis de coupe de bois de construction et de chauffage, les redevances se rapportant aux saisies de bois coupé sans permission, et les redevances pour les permis de fenaison.

L'état marqué "B" indique le revenu perçu par la section des Terres, sous forme de loyers de terres, ventes de terres, redevances pour frais de bureau, loyer de terrains houllers et inscriptions de homesteads.

Ces états montrent une augmentation de revenus de \$2,365.20 comparativement au total du dernier exercice, la section des Terres étant pour \$165.10, et la section des Bois pour \$2,200.10 dans cette augmentation.

Quatre-vingt-onze permis de coupe du bois de construction et de chauffage ont été octroyés durant l'exercice. Le nombre de pieds, mesure de planche, coupés et

vendus en vertu de licences durant l'exercice a été de 115,363. Il a été coupé 8,478 cordes de bois en vertu de permis durant l'exercice. Autre bois coupé sous permis: 1,000 piquets de clôture. Nombre de pieds (mesure de planche) coupés et vendus en vertu de licences durant l'exercice, 16,361. Nombre de cordes coupées en vertu de licences et vendue, 2,750½.

#### HOUILLE

La Five Fingers Coal Company a exploité sa mine à Tantalus, mais l'approvisionnement fourni à la ville de Dawson n'a pas été suffisant, par suite du fait qu'on n'a pu obtenir des barges pour transporter le charbon de la mine.

#### AGRICULTURE

Les cultivateurs ont bien réussi durant l'année. Vu la sécheresse de l'été, la récolte des pommes de terre, tout en étant moins forte que la moyenne, a été de bonne qualité et a rapporté un bon prix. Le rendement des autres sortes de légumes a été satisfaisant.

Les cultivateurs ont toujours eu de grandes difficultés à se procurer leurs semences, l'avoine communément semée étant l'avoine ordinaire qui sert à la nourriture des animaux, ce qui, inévitablement ne donne pas les meilleurs résultats. Le gouvernement du territoire se rendant compte de ce fait et en vue d'aider les cultivateurs, a autorisé l'achat de semences et d'engrais pour revendre au prix coûtant. Un wagon de semences et un wagon d'engrais ont été importés l'automne dernier et la distribution a été faite ce printemps. Si cet essai produit des résultats satisfaisants, on le continuera probablement sur une plus grande échelle une autre année.

#### RAPPORT DE L'INGÉNIEUR INSPECTEUR DES MINES, O. S. FINNIE

Durant l'année 1920, la production de charbon de l'Alberta a été plus forte que l'année précédente. Dans la Saskatchewan, la production a quelque peu diminué, vu qu'une plus grande quantité de charbon de l'Alberta s'est vendue dans la Saskatchewan et le Manitoba.

Dans un but de comparaison, le tableau ci-après montre la production de chacune de ces provinces durant les années 1919 et 1920. Cette production se divise en trois catégories: le charbon sujet à un droit régalien extrait des terres fédérales; le charbon sujet à un droit régalien extrait des écoles, et le charbon qui n'est pas sujet à un droit régalien.

Province	Annéé civile	Rendement su régal	Terres	Rendement non sujet au droit	Rendement total
AlbertaSaskatchewanSaskatchewanSaskatchewan.	1919 1919 1920 1920	2,601,807 43,037 3,631,672 41,798	271,091 22,062 523,318 45,952	régalien  2,131,370 319,018 2,752,773 247,372	5,004,268 384,117 6,904,935 346,328

On remarquera qu'un peu plus de la moitié seulement de la production totale est sujette au droit régalien. Ceci résulte du fait que le droit n'est pas prélevé sur le charbon menu invendable, ni sur le charbon qui alimente les fourneaux des chau-

dières dans les mines, non plus que sur le charbon extrait des terrains réservés à la confection des chemins dans chaque township. Ce droit n'est pas non plus perçu sur le charbon provenant des terres de la compagnie de la Baie d'Hudson ou des terres dont il avait été disposé antérieurement à l'établissement du droit régalien.

Le tableau qui suit indique le nombre total de mines en exploitation durant 1919 et 1920, ainsi que celles qui sont sujettes au droit régalien et celles qui en sont exemptes:

Province	Année	charbon	le mines de exploitées droit régalien	Non sujettes	TC + 1
	civile	Sur les terres fédérales	Sur les terres des écoles	au droit régalien	Total
AlbertaSaskatchewanAlbertaSaskatchewanSaskatchewanSaskatchewan	1919 1919 1920 1920	176 55 177 58	10 6 16 10	69 3 76 4	255 64 269 72

Au cours de l'exercice, toutes les mines des régions houillères de la Saskatchewan ont été inspectées et arpentées. Le centre le plus important, Estevan, a été la scène d'une grande activité et l'achèvement de l'usine à briquettes construite pour le gouvernement devrait augmenter de beaucoup cette activité.

Les mines de l'Alberta sud, y compris le défilé Crowsnest, outre celles des contreforts du sud et de l'ouest de Calgary, ont été inspectées au cours de l'exercice. Sur le bras sud du creek Sheep dans la région houillère de Kootenay, il s'est fait beaucoup de développement, et il est fort probable que l'on verra bientôt en exploitation un nouveau champ houiller qui comptera parmi les plus grands de la province.

La région de Drumheller a aussi été fort active durant la saison, une plus grande quantité de charbon en ayant été extraite que durant toute autre année. L'embranchement Acme-Drumheller du Pacifique-Canadien rend possible l'exploitation d'une nouvelle région houillère située sur le creek Kneehill et connue sous le nom de "Carbon field". Il s'y fait actuellement un développement considérable et il n'y a pas de doute que plusieurs nouvelles mines seront en exploitation durant l'année prochaine.

Le district de la Brazeau, à l'ouest de Rocky Mountain House, est une région où il s'est fait un développement considérable. Un grand nombre de claims ont été piquetés dans le voisinage du creek Saunders et plusieurs nouvelles mines ont été ouvertes.

Plusieurs de ces claims empiétaient les uns sur les autres, mais au cours de l'exercice presque tous les poteaux de découverte ont été joints aux différents angles de sections. De ce fait, il est devenu possible de préparer des descriptions précises mentionnant les sections et les subdivisions légales. La description par tenants et aboutissants qui est donnée dans chaque bail a été remplacée par celle, plus précise, dont il vient d'être question.

Le district de Yellowhead, à l'ouest d'Edmonton, a également vu le développement d'une foule de nouvelles mines, dont quelques-unes sont exploitées au moyen d'excavateurs à vapeur et le rendement de ce district a également dépassé celui de toute année précédente.

Deux inspecteurs des mines sont fixés en permanence dans l'Ouest, leurs bureaux se trouvant dans l'immeuble Lancaster à Calgary.

Dans le département de l'Ingénieur spécialiste dans l'exploitation du pétrole, plusieurs investigations spéciales et détaillées ont été entreprises, outre les inspections et rapports coutumiers. L'outillage dent le département dispose pour obturer les puits soit avec de la terre, soit avec du ciment, a rendu des services effectifs au puits incontrôlable de la Canada Cement Company, à Medicine Hat. L'ingénieur et son adjoint se sont rendus aux demandes de conseils et d'aide qui leur sont venues de la part d'exploitants de puits chaque fois qu'il a été en leur pouvoir de le faire.

Les données que possédait déjà le bureau ont été augmentées et systématisées. La classification soigneuse et la mise en tableaux des données relatives aux puits sont une partie très importante du travail de l'ingénieur spécialisfe. On ne peut surveiller efficacement les travaux de forage à moins de réunir avec méthode des renseignements sur l'état des puits. A l'heure actuelle, nous nous efforçons, avec assez de succès, d'obtenir des données sur les puits forés au cours des années précédentes. Avant l'établissement du bureau, il ne s'était fait que très peu d'efforts pour conserver ces précieux renseignements.

En septembre, 1920, M. C. W. Dingman a été nommé, à titre temporaire, inspec-

teur des puits de gaz et de pétrole.

Vers la fin de l'année, l'ingénieur spécialiste a reçu instruction de se rendre à Ottawa afin d'aider à la revision des règlements régissant le pétrole et le gaz naturel dans les territoires du Nord-Ouest.

Un sommaire des travaux de forage faits dans l'Ouest canadien est donné ciaprès.

#### NOTES GÉNÉRALES

Les travaux de forage pour la découverte de pétrole et de gaz ont été commencés sur quinze nouvelles concessions depuis avril 1920 jusqu'à mars 1921, comme suit:

Manitoba	 			 	 	 	 	 1
Saskatchewan	 	 		 	 	 	 	 3
Alberta								
Colombie-Britannique								9

Un puits a été officiellement porté comme abandonné au cours de l'exercice. Trois puits ont fourni du gaz et un autre a produit du pétrole.

Des travaux de forage se sont faits de façon plus ou moins active sur 28 concessions distinctes.

#### ALBERTA NORD

Région pétrolifère de la rivière Peace.—Le soin de contrôler le jaillissement d'eau provenant de la base crétacée reste toujours un problème pour les exploitants. Sept ou huit puits ont été temporairement abandonnés à cause des difficultés causées par l'eau. Tant que le jaillissement d'eau n'aura pas été contrôlé, on ne pourra se former aucune idée de la productivité de cette région.

Des mesures ont été prises en vue d'envoyer dans la région de la rivière Peace, durant la saison de 1921, l'outillage servant à obturer les puits avec de la terre ou du ciment, afin de rendre étanches les puits qui traversent des couches de sables aquifères, et aussi de trouver une méthode de forage en terrains sablonneux qui puisse permettre de sonder des horizons plus profonds pour y découvrir du pétrole.

Il se perd de grandes quantités de gaz naturel aux puits que l'on abandonne tem-

porairement.

#### ALBERTA CENTRALE

Région du lac Birch.—Un puits a été foré sur la rive sud-ouest du lac Birch. dans la section 14, township 50, rang 12, à l'ouest du quatrième méridien.

Région productrice de gaz naturel de Viking.—Dans les townships 48 et 49, rangs 12 et 13, à l'ouest du quatrième méridien.

Il ne s'est fait aucun forage d'essai dans la région productrice de gaz naturel de Viking durant l'année. Neuf (9) puits ont été forés et obturés. Tous ces puits fournissent du gaz à jet continu à raison de 2,000,000 à 8,000,000 pieds cubes par 24 heures. Le gaz se trouve à une profondeur de 2,150 à 2,220 pieds. Une couche aquifère a été traversée au-dessous de la poche de gaz, mais on a réussi à rendre étanches tous les puits. Le débit total, à jet continu, de la région explorée est de 40,000,000 pieds cubes par 24 heures, indiquant un débit exploitable d'environ 16,000,000 pieds cubes par 24 heures.

Tous ces puits sont actuellement en très bon état. Ils n'ont pas encore été exploités, mais on les a forés en vue de fournir le gaz à la ville d'Edmonton par l'entremise de la Northern Alberta Natural Gaz Development Company.

Régions de Czar.—La Northwest Company, Limited, est à forer un puits à travers des couches à plissements, dans la subdivision légale 10, section 17, township 39, rang 7, à l'ouest du quatrième méridien. Trois couches aquifères ont été atteintes à 224, à 440 et à 600 pieds, respectivement, mais on a réussi à rendre les puits étanches.

Région de Monitor.—Trois appareils de forage, dont l'un consiste en un foret rotatif, sont en fonctionnement au sud de Monitor, Alberta. A la date où ils ont été inspectés, c'est-à-dire en novembre 1920, aucun d'eux n'avait atteint une profondeur plus grande que 100 pieds.

#### CONTREFORTS DES ROCHEUSES AU SUD DE CALGARY

Région de la Vallée Turner.—Un événement malheureux s'est produit au cours de l'année, un incendie ayant détruit l'usine où se faisait l'extraction de la gazoline, sur la propriété de la Calgary Petroleum Products Company, Limited. Avant le sinistre, l'usine produisait de 500 à 700 gallons de gazoline par jour, tirés de 2,000,000 pieds cubes de gaz fournis par les deux puits de la compagnie.

La Southern Alberta Oil Company, l'Alberta Southern Oil Company, l'Alberta Petroleum Consolidated Oil Company, l'Illinois-Alberta Oil Company et la Calgary Petroleum Products Company ont toutes produit du pétrole durant l'année. Les chiffres indiquant la production de la région ne sont pas encore disponibles.

Des forages d'essai ont été faits sur deux concessions de cette région au cours de l'année.

Région du creek Willow.—On est à faire des forages d'essai dans le quart sudouest de la section 29, township 14, rang 2, à l'ouest du cinquième méridien.

Le puits de l'Alberta Associated dans la subdivision légale 5, section 7, township 16, rang 2, à l'ouest du cinquième méridien, qui était resté fermé pendant plusieurs années, a été curé et l'on est actuellement occupé à lui donner une profondeur de 2,700 pieds. On a trouvé quelques indices de la présence de pétrole.

Région du creek Pincher.—On est à forer deux puits d'essai au sud du bourg de Pincher, dans le quart nord-est de la section 14, township 4, à l'ouest du quatrième méridien, et sur la subdivision légale 1 de la section 20, township 3, rang 29, à l'ouest du quatrième méridien. Sur cette dernière concession, des jets de gaz se sont produits. Dans le district du lac Waterton, qui forme partie de la région du creck Pincher, les tentatives que l'on a faites de curer l'ancien puits Lineham (qui était autrefois productif) ont été abandonnées. On est à faire un forage d'essai tout près de là, avec un foret à diamant.

#### PRAIRIE DU SUD DE L'ALBERTA

Région de Bow Island.—Une étude détaillée de la région de Bow Island a été faite et un rapport en a été soumis. L'étude a mis à jour les faits suivants:

- (1) La couche de gaz est pratiquement épuisée.
- (2) A venir jusqu'à 1919, la région a produit environ 28,756,000,000 pieds cubes de gaz.
- (3) La quantité de gaz que contient encore la région est d'environ le quart du volume déjà produit, mais une fraction seulement de ce volume est récupérable.
- (4) La pression qu'enregistrait le manomètre au début de l'exploitation était de 750 livres et elle est tombée à 250 livres en 1919.
- (5) L'eau empiète graduellement sur la région productive de gaz et les puits qui sont sur les confins en sont envahis.

La compagnie qui exploite cette région se sert de méthodes très efficaces et tous les puits sont maintenus en aussi bon état que possible. L'envahissement du sable par l'eau est le résultat de conditions naturelles et n'est pas causé par l'usage de mauvaises méthodes de forage.

Région de Medicine Hat—Redcliffe—Un forage a été fait dernièrement à Redcliffe, mais on n'a pas entrepris d'autres travaux. La ville de Medicine Hat accomplit un travail louable en réparant les vieux puits dont le cuvelage est défectueux et qui laissent échapper une quantité appréciable de gaz dans les couches souterraines. La région de Medicine Hat a produit beaucoup moins que d'ordinaire. Des épreuves récentes indiquent que la pression manométrique a baissé de 50 livres au cours de l'année.

#### RÉGION DE LA SASKATCHEWAN SUD

Il s'est fait des forages dans la subdivision légale 4, section 9, township 1, rang 27, à l'ouest du troisième méridien, près de la limite du Manitoba. Des perturbations de structure se sont produites ici dans le lit de la rivière Belly et on a foré un puits sur ce plissement.

On est à faire un forage sur le rivage de la rivière Saskatchewan (bras sud) dans la subdivision légale 2, section 30, township 19, rang 11, à l'ouest du troisième méridien, pour tâcher de découvrir du gaz pour approvisionner Moosejaw et Regina. Le forage a été des plus difficiles par suite des sables mouvants, et la première tentative de forer un puits a dû être abandonnée.

#### SASKATCHEWAN CENTRALE

On est à forer un puits dans la section 7, township 39, rang 22, à l'ouest du troisième méridien, près du bourg d'Unity, Saskatchewan. Ces travaux de forage n'ont pas été inspectés.

#### COLOMBIE-BRITANNIQUE

Les travaux de forage qu'on est à faire près de Vancouver n'ont pas été inspectés de l'année.

#### TERRITOIRES DU NORD-OUEST

La découverte de pétrole au puits de la North West Company près de Fort Norman a été apprise trop tard pour qu'il fût possible de faire l'inspection au cours

de 1920. Des mesures ont été prises en vue de faire l'inspection des travaux de forage du district du Mackenzie durant la prochaine saison.

Les renseignements suivants concernant la découverte ont été fournis par la compagnie.

Le puits est situé sur le claim de E. Proctor, bail n° 11491, sur la rive nord du fleuve Mackenzie, environ quarante milles en aval de Fort Norman. Les formations rocheuses à travers lesquelles on a foré consistent en calcaire et en schistes de la période dévonienne moyenne. Presque chaque couche poreuse, à partir d'une profondeur de 180 pieds, a fourni du pétrole au taux d'un ou deux barils par jour, ainsi que du gaz en un volume croissant. A 783 pieds, un horizon tordu et dans lequel se trouvaient des failles, a été traversé et a fourni du pétrole en grande quantité. Le pétrole s'échappait du puits par jets intermittents, mais on a immédiatement obturé ce dernier et aucune tentative n'a été faite d'en mesurer le débit. L'analyse du pétrole a donné les résultats suivants:

#### Distillation:

70° — 150° — 23.8% de gazoline. 150° — 300° — 38.2% d'huile lampante, 300° — 350° — 33.7% huile lubrifiante légère, 350° — 375° — 4.0% huile lubrifiante moyenne. Perte — 0.3%.

#### TRAVAUX EXÉCUTÉS AU MOYEN DE L'OUTILLAGE D'OBTURATION

Il existe dans l'Ouest canadien des puits défectueux que les exploitants ont en vain essayé de réparer. Parmi ces puits, il y a les puits de gaz incontrôlables, qui laissent échapper de grandes quantités de gaz, ainsi que des puits dans lesquels se sont produits des jets considérables d'eau salée qui, si on n'a soin de rendre les puits étanches, gâteront les sables adjacents qui contiennent du pétrole et du gaz.

Pour cette raison, le ministère a fait l'acquisition d'un outillage complet pour l'obturation des puits au moyen de terre ou de ciment; le maniement de cet outillage est confié au personnel de l'ingénieur spécialiste en pétrole. Lorsqu'un exploitant a de la difficulté à contrôler son puits, il peut obtenir l'usage de l'outillage sur demande.

Le succès qui a couronné le premier travail de ce genre a pleinement justifié les déboursés encourus pour faire l'acquisition de cet outillage. Le puits n° 5 de la Canada Cement Company à Medicine Hat, laissait échapper du gaz au taux de 2,000,000 pieds cubes par jour depuis cinq ans et durant ce temps plusieurs ingénieurs et foreurs avaient vainement essayé de boucher le puits. Après quatre mois de travail le personnel du ministère a réussi à rendre le puits étanche.

On est à prendre des mesures pour envoyer l'outillage à Peace River, où l'on a confié à l'ingénieur spécialiste le soin de rendre étanche plusieurs puits qui traversent des couches de sables aquifères, et de contrôler les jets de gaz.

# RAPPORT DU CONTRÔLEUR, DIVISION DES BOIS ET PÂTURAGES, B. L. YORK

Le revenu total provenant du bois, des pâturages et des terres à foin, pour l'exercice 1920-21, a été de \$807,119.23. Il y a donc eu une augmentation de \$119,717.40 comparativement à l'exercice précédent.

#### BOIS

On trouvera ci-annexés les tableaux "A", "B" et "C" montrant le revenu total, le revenu provenant du bois perçu par chaque agence et les autres sources de revenu pour chaque agence; on trouvera également des états préparés par les agents des bois de la Couronne à Calgary, Edmonton, Prince Albert, Winnipeg, Kamloops, New Westminster et Revelstoke, montrant le revenu perçu à leurs agences respectives et donnant d'autres renseignements.

Le rapport du surintendant des agences des bois du Dominion et ceux des inspecteurs de ranchs stationnés à Calgary, à Moosejaw et à Prince Albert sont aussi reproduits ci-après.

Le revenu provenant du bois, des pâturages et des terres à foin, perçu aux agences des bois de la Couronne, ainsi que le nombre de scieries exploitées en vertu de licences et le nombre de scieries exploitées en vertu de permis, sont comme suit:

Agence	Revenu total	Nombre de scieries possédant une licence	Nombre de scieries possédant un permis
Calgary Edmonton Prince Albert Winnipeg Kamloops New Westminster Revelstoke	\$ c. 55,024 88 156,020 51 83,650 78 116,621 24 54,817 98 141,356 45 33,593 11	11 30 29 29 29 8 30 13	13 89 43 51

Les rapports reçus des agences des bois indiquent que la quantité de bois de construction et d'articles en bois fabriqués et vendus en vertu de licences, est comme suit:

bridge of the party of the	Fabriqué ·	Vendu
Bois de sciage, quantité en pieds mesure de planche	25, 546, 350	227, 111, 19 880, 36 18, 395, 60
Bardeaux. Etais de mine. Traverses de mine. Bois de chauffage.	564,207 4,029 1,593	31,000 513,85 4,029 1,599
Pilotis. Poteaux de téléphone Billes à bardeaux Piquets de clôture	32,865	283,44
Bois de charpente rond. Liens pour le charroi des billes.	2,394,642	11

Le matériel suivant a été fabriqué et vendu sur les concessions forestières et dans des scieries portatives:

	Fabriqué	Vendu
Bois de sciage, quantité en pieds mesure de planche	54,975,092 268,363	51, 596, 362
Bardeaux Lattes	437,000 5,343,680 533,970	529,000 5,343,680
Piquets de clôture.  Barres transversales de clôture.  Bois de chauffage.	14,591 9,572 2,176	13,565 8,702 431
Poteaux de téléphone.  Bois de mine, pieds linéaires.  Traverses de mine.	3,076,572 8,978	2,718,735 8,306

On trouvera dans le rapport ci-annexé, par l'agent, la quantité de bois fabriqué et vendu dans chaque agence.

La superficie des forêts détenues en vertu de licences et de permis dans les provinces du Manitoba, de la Saskatchewan et de la Colombie-Britannique est comme suit:

	En vertu de licences	En vertu de permis
Manitoba Saskatchewan Alberta. Colombie-Britannique	1,028·69 1,528·74 1,899·85 1,726·59	392·97 144·78 137·70 8·83
	6, 183 · 87	684 · 28

Au cours de l'exercice, on a accordé 171 concessions, réparties comme suit: en vertu de licences, 3; en vertu de permis, 26; concessions exploitables au moyen de scieries portatives, 67; concessions pour la coupe du bois de chauffage, 75. Il y a donc eu 42 concessions de plus que durant l'exercice précédent.

#### PÂTURAGES

Au 31 mars 1920, il y avait en vigueur 6,201 baux de pâturage, comprenant une superficie de 6,487,634 acres, comme suit:

	Acres
Manitoba Saskatchewan. Alberta Colombie-Britannique,	140,629 3,021,556 2,908,215 417,234
	6,487,634

640 nouveaux baux ont été octroyés durant l'exercice.

ÉTAT	"A"	:-État	des	recettes	pendant	l'exercice	1920-21:
------	-----	--------	-----	----------	---------	------------	----------

Bois \$	608,648	70
Pâturages	139,026	03
Foin	22,907	
Enregistrement		
Taxe de protection contre l'incendie	29,288	
Améliorations	725	00
Droits de souchetage	6,067	
Registres de souchetage	112	50
Total	807,119	23

# ÉTAT "B":-État des recettes pendant l'exercice 1920-21:

Bonis \$ 41,5	29 90
Loyers 82,3	12 15
Droits régaliens	72 53
Droits, impôts de permis et loyers	69 09
Saisies	65 03
Droits de souchetage	67 75
Registres de souchetage	12 50
Total	28 95

# ÉTAT "C".—État des recettes provenant des pâturages, des foins, de l'enregistrement et des améliorations pendant l'exercice 1920-21.

Pâturages		
Droits d'enregistrement.  Taxe de protection contre l'incendie	343	14
Améliorations		
Total	\$192,290	28

ÉTAT "A".—Sommaire du travail accompli et des recettes perçues aux divers bureaux du service des bois de la Couronne pendant INSPECTEUR EN CHEF DES BUREAUX DES BOIS DE LA COURONNE, E. F. STEPHENSON l'exercice clos le 31 mars 1919

aires	Divers  Recettes	\$\begin{align*}{c} \begin{align*}{c} alig	115 923, 688 12
los se	Permis de pâturage	2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	6 7,152
Service de terres scolaires	Permis de nosisnot	484 5 5 569 1 70 1 70 1 70 1 77 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	7 4,826
rvice	Saisies	9	
SZ	simra equos eb siod eb	0 0 2 1 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	189
er	Permis de fensison	34 199 196 198 20 20 20 20 128 145 145 145 145 145 146 146 146 146 146 146 146 146 146 146	1,091
Service forestier	Loyer de	227 106 45 106 247 178 88 88 145 44 145 422 178 178 178 178	1,582
ervice	Saisies	188	174
	Permis to stiorb srevol	258 211,935 114,035 350 130 130 130 130 14,723	5,810
	STOVIC	855 724 728 728 728 735 9 9 9 9 18 18 18 18 744 744 744 744 746 746 746 746 746 746	1,522
ges	Loyer de pâturage	413 633 80 285 285 105 105 105 105 115 115 115 115 115 11	6,262
des pâturages	Permis de nosisnet	961 222 938 1,819 222 15 15 16 697 1,127 1,127 8,786 8,786	9,841
et des	Saisies de siod	24 26 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	386
Service des bois et	Permis de coupe siod ab	492 1111 536 464 464 100 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	6,815
vice de	Droits régal. sur ventes	66 63 63 63 63 63 63 63 63 64 63 64 63 64 63 64 64 65 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	684
Ser	Loyer des terrains	34 35 35 35 59 86 86 86 51 51 51 51 86	571
	Bonis	. 4 . 1 . 8 . 1	30
	Agence	Battleford Calgary Dauphin Edmonton Grande-Prairie Kamloops Lethbridge Moosejaw Nove-Westminster Pence-River Prince-Albert Pence-River Saskatoon Swift-Current Winnipeg	Année précédente

N.B.—(Recettes, ne comprenant pas les versements faits au ministère au compte des diverses agences.)

ÉTAT "B".—Indiquant la fabrication et la vente des produits forestiers, pour fins fédérales et des écoles, en vertu de licences et de

Agence	Bois, pds, m.p.			Lattes		
Agence	Manufac- turé	Vendu	Disponible	Manufac- turées	Vendues	Disponibles
Calgary Edmonton Kamloops	Pieds, M.P. 16, 022, 638 22, 961, 520 25, 042, 989	10, 059, 524 17, 936, 840 25, 042, 989	7,830,688 Inconnu		2,643,150	753,450
New-Westminster	82, 368, 093 79, 896, 786 17, 834, 960 22, 863, 752	56, 516, 723 17, 834, 960	34, 837, 598 Inconnu			
Total	266, 990, 738	227, 111, 196	61, 772, 891	25, 546, 350	18, 395, 600	7,731,650
					P	ERMIS DE
Calgary Edmonton. Kamloops. New-Westminster Prince-Albert Revelstoke. Winnipeg.	2,530,433 14,517,314 8,943,421 15,890,740 4,379,185 761,775 7,952,224	12, 291, 241 8, 943, 421 15, 890, 740	4,366,010 Inconnu Inconnu 2,072,423 Inconnu	4,433,880	4, 433, 880 909, 800	
Total	54, 975, 092	51, 596, 362	9, 621, 358	5, 343, 680	5, 343, 680	
Grand total	321, 965, 830	278, 707, 558	71, 394, 249	30, 890, 030	23, 739, 280	7, 731, 650
Année précédente	271, 805, 941	264, 922, 206	57, 454, 912	17, 198, 597	30, 371, 985	8, 851, 180

commerciales, coupés par les détenteurs de permis de coupes de bois sur les terres permis annuels, pendant l'exercice clos le 31 mars 1921

	70.11	D : 1	B	Billes sciées	Poteaux		
Traverses	Billes, Bardeaux	Bois rond	Coupées Manufac- rées		Disponibles	de clôture	
502, 514 409, 200 74, 659 42, 737 13, 255	900 138 24,689	208, 460	472, 238 493, 801 223, 590 136, 989 779, 187 158, 699 357, 301	417, 532 370, 345 223, 590 126, 229 1, 424, 649 158, 699 438, 831	412, 425 2, 417, 739 Inconnu 11, 658 907, 980 Inconnu 450, 002	98, 640	
1,060,155	28, 437	2, 394, 642	2,621,805	3, 159, 875	4, 199, 804	98, 640	
17, 433 162, 562 4, 709 7, 589 55, 472 20, 598	1,322 56 6,581 1,250	2, 981, 056 98, 516 111, 335	173, 774 340, 321 Inconnu Inconnu 81, 015 Inconnu 137, 500	150,734 262,336 Ineonnu Inconnu 80,086 Inconnu 148,668	191, 409 Inconnu Inconnu	14, 062 264, 865 205, 233	
268, 363	9, 209	3, 195, 507	732, 610	641,824	412,897	483, 160	
1, 328, 518	37, 646	5, 590, 149	3, 354, 415	3,801,699	4, 612, 701	582,800	
1, 149, 536	62,846	3,271,010	3, 596, 975	2, 852, 414	2,815,083	1, 235, 288	

# E. F. STEPHENSON, Surintendant.

ÉTAT "C".—Bois compris dans les livences émises par les agences respectives, surtout aux colons, pendant l'exercice clos le 31 mars

Cordes de billes à bardeaux	Cordes	10,000		26	6,580	1,250	10,000	11,886	11,144
Bois rond Pds lin.	Pds lin.		856, 495 678, 231	1,020,100		89,807	9,237	2,658,327	1,608,000
Poteaux de télégraphe et téléphone			40,100	63,410	924	1,000	14,500	194,957	101,938
Traverse de chemin de fer			2,000	256,000	4,709	14,690	38, 481	1,052,942	582,721
Cordes de bois de pulpe	Cordes						3,743	3,743	
Cordes de bois de chauffage	Cordes	3,043	2,976	6,045 2,064	673	34, 241 1, 342 9, 707	2,524	90,561	152,348
Poteaux de clôtures		45,663	26, 137	264,984	2,560	262, 177 205, 233 7, 025	26,925 229,660	2, 252, 376	2,248,236
Perches		13,090	9,392	2,150	79 971	91,573	11,675	472,628	1,306,481
Perches pour clôtures		59,125	2,518,528 587,704	3,530		250,748	21,015	3, 594, 248	2,068,118
Bois et billes Pds m.p.	Pds M.P.	460, 674.		10, 266, 846 175, 638 175, 638		262, 775,		105, 714, 310	100,369,615
Agence		Battleford	Calgary Ed monton. Grando-Prairie	Kamloops Lethbridge	New-Westminster Peace-River	Prince-Albert Revelstoke Saskatoon	Swift Current. Winnipeg.	Totaux	Année précédente

Relevé "D".—Indiquant le nombre de permis de coupe de foin émis aux divers bureaux des bois de la Couronne, et la quantité de foin recueillie en vertu de ces permis durant l'exercice expiré le 31 mars 1921.

	Terres fe	édérales	Terres d	es écoles	Terres fo	prestières	
Agence	Nombre de permis émis	Tonnes de foin	Nombre de permis émis	Tonnes de foin	Nombre de permis émis	Tonnes de foin	Recettes
Battleford. Calgary. Dauphin. Edmonton. Grande-Prairie. Kamloops. Lethbridge Moosejaw. New-Westminster. Peace-River. Prince-Albert. Revelstoke. Saskatoon Swift Current. Winnipeg.	961 267 938 1,819 225 14 84 682 Nil. 420 1,833 Nil. 668 348 1,278	Tonnes 13,566 5,967 15,359 16,934 837 89 1,109 11,032 Nil. 8,354 16,278 Nil. 12,955 11,153	484 529 386 690 70  58 585 Nil. 98 368 Nil. 766 277 846	Tonnes 5,762 9,986 5,814 6,629 1,192	18 45 127 18 7 124 Nil. 6 127 Nil. 156 13 138	Tonnes 1, 885 4, 869 1, 596 201 45 4, 548 Nil. 290 2, 983 Nil. 6, 318 218 2, 696	3,047 20 2,934 30 5,442 54 4,822 52 581 90 125 75 185 80 3,983 75 1,386 70 5,186 16 5,305 21 1,023 95 9,450 62
Total	9,537	125,610	5, 157	78,075	965	26, 107	43,476 40
Année précédente	9,826	176, 187	5,070	80,660	1,209	34, 153	49, 395 94

La diminution des recettes provenant du foin est attribuable à l'abondante récolte de 1920, qui a permis à plusieurs de tirer leur approvisionnement de leurs propres terres.

# RAPPORT DU CONTRÔLEUR DU REVENU, G. D. POPE

États des recettes provenant de diverses sources durant l'exercice finissant le 31 mars 1921

A.—Terres fédérales, y compris le Yukon			
B.—Terres des écoles		4,480,270	67
C.—Terres de l'artillerie		8,887	88
D.—Frais d'enregistrement, Yukon		448	31
E.—Amendes et confiscations		1,139	75
F.—Recettes casuelles		811,970	45
G.—Remboursements des grains de semence et des fonds	de		
secours		773,200	67
H.—Ventes de terres, compte spécial		27,602	30
	_		
Total		\$10,189,596	52

Un état des recettes au compte des terres fédérales (marqué I) indique les recettes, classifiées sous des sous-titres.

L'état (marqué J) établit une comparaison entre les recettes au compte du revenu de l'exercice précédent.

Recettes provenant des terres fédérales (en espèces et scrip) pour l'exercice finissant le 31 mars 1921

Agences des bois de la couronne Battleford	\$ c. 3,241 92 6,170 50 30 00 9,288 47 29 00 37,185 28 31,126 21 1 50 2,160 00 424 88 40 00 600 00 45 00 578 15 90,920 91 66,835 30 417,954 51 8,545 09 40,724 41 10,550 32 6,654 84	\$ c.	417,954 51 8,545 09 40,724 41
Ventes de terres.  Loyers de terres.  Ventes de cartes, frais de bureau, etc.  Droits de coupe de bois.  Permis de fenaison  Droits miniers.  Impôt d'exportation sur l'or  Certificats gratuits pour l'exportation de l'or  Baux de forces hydrauliques.  Baux de dragage.  Frais d'inscription de homesteads.  Loyer de forces hydrauliques.  Droit régalien et redevances sur la houille.  Compte de recettes intérimaire.  AGENCES DE TERRES FÉDÉRALES  Battleford.  Calgary.  Dauphin  Edmonton.  Grande-Prairie.  Kamloops.  Lethbridge.  Moosejaw.  New-Westminster.  Peace-River.  Prince-Albert.  Revelstoke.  Saskatoon.  Swift Current.  Winnipeg.  AGENCES DES BOIS DE LA COURONNE  Battleford.  Calgary.	6, 170 50 30 00 9, 288 47 29 00 37, 185 28 31, 126 21 1 50 2, 160 00 424 88 40 00 600 00 45 00 578 15 90, 920 91 66, 835 30 417, 954 51 8, 545 09 40, 724 41 10, 550 32 6, 654 84		6, 170 50 30 00 9, 288 47 29 00 37, 185 28 31, 126 21 1 50 2, 160 00 424 88 40 00 600 00 45 00 578 18 90, 920 91 66, 835 30 417, 954 50 40, 724 41
Loyers de terres. Ventes de cartes, frais de bureau, etc. Droits de coupe de bois. Permis de fenaison Droits miniers. Impôt d'exportation sur l'or Certificats gratuits pour l'exportation de l'or Baux de forces hydrauliques. Baux de dragage. Frais d'inscription de homesteads. Loyer de forces hydrauliques. Droit régalien et redevances sur la houille. Compte de recettes intérimaire.  AGENCES DE TERRES FÉDÉRALES Battleford. Calgary. Dauphin. Edmonton. Grande-Prairie. Kamloops. Lethbridge. Moosejaw. New-Westminster. Peace-River Prince-Albert Revelstoke. Saskatoon. Swift Current. Winnipeg.  AGENCES DES BOIS DE LA COURONNE Battleford. Calgary.	6, 170 50 30 00 9, 288 47 29 00 37, 185 28 31, 126 21 1 50 2, 160 00 424 88 40 00 600 00 45 00 578 15 90, 920 91 66, 835 30 417, 954 51 8, 545 09 40, 724 41 10, 550 32 6, 654 84		6, 170 50 30 00 9, 288 47 29 00 37, 185 28 31, 126 21 1 50 2, 160 00 424 88 40 00 600 00 45 00 578 18 90, 920 91 66, 835 30 417, 954 50 40, 724 41
Ventes de cartes, frais de bureau, etc. Droits de coupe de bois. Permis de fenaison. Droits miniers. Impôt d'exportation sur l'or Certificats gratuits pour l'exportation de l'or Baux de forces hydrauliques. Baux de dragage. Frais d'inscription de homesteads. Loyer de forces hydrauliques. Droit régalien et redevances sur la houille. Compte de recettes intérimaire.  AGENCES DE TERRES FÉDÉRALES Battleford. Calgary. Dauphin. Edmonton. Grande-Prairie. Kamloops. Lethbridge. Moosejaw. New-Westminster. Peace-River Prince-Albert. Revelstoke. Saskatoon. Swift Current. Winnipeg.  AGENCES DES BOIS DE LA COURONNE Battleford. Calgary.	9, 288 47 29 00 37, 185 28 31, 126 21 1 50 2, 160 00 424 88 40 00 600 00 45 00 578 15 90, 920 91 66, 835 30 417, 954 51 8, 545 09 40, 724 41 10, 550 32 6, 654 84		9,288 47 29 06 37,185 28 31,126 21 1 56 2,160 06 424 88 40 06 600 06 45 06 578 15  90,920 91
Permis de fenaison Droits miniers Impôt d'exportation sur l'or Certificats gratuits pour l'exportation de l'or Baux de forces hydrauliques Baux de dragage Frais d'inscription de homesteads Loyer de forces hydrauliques Droit régalien et redevances sur la houille. Compte de recettes intérimaire.  AGENCES DE TERRES FÉDÉRALES Battleford Calgary Dauphin Edmonton Grande-Prairie. Kamloops. Lethbridge Moosejaw New-Westminster. Peace-River Prince-Albert Revelstoke Saskatoon Swift Current. Winnipeg.  AGENCES DES BOIS DE LA COURONNE Battleford Calgary.	29 00 37,185 28 31,126 21 1 50 2,160 00 424 88 40 00 600 00 578 15 90,920 91 66,835 30 417,954 51 8,545 09 40,724 41 10,550 32 6,654 84		29 00 37,185 28 31,126 21 1 50 2,160 00 424 88 40 00 600 00 45 00 578 18 90,920 91 66,835 30 417,954 50 40,724 41
Droits miniers. Impôt d'exportation sur l'or Certificats gratuits pour l'exportation de l'or Baux de forces hydrauliques. Baux de dragage. Frais d'inscription de homesteads. Loyer de forces hydrauliques. Droit régalien et redevances sur la houille. Compte de recettes intérimaire.  AGENCES DE TERRES PÉDÉRALES Battleford. Calgary. Dauphin. Edmonton. Grande-Prairie. Kamloops. Lethbridge. Moosejaw. New-Westminster. Peace-River Peace-River Perince-Albert Revelstoke. Saskatoon. Swift Current. Winnipeg.  AGENCES DES BOIS DE LA COURONNE Battleford. Calgary.	37, 185 28 31, 126 21 1 50 2, 160 00 424 88 40 00 600 00 45 00 578 15 90, 920 91 66, 835 30 417, 954 51 8, 545 09 40, 724 41 10, 550 32 6, 654 84		37, 185 28 31, 126 21 1 50 2, 160 00 424 88 40 00 600 00 45 00 578 15  90, 920 91  66, 835 30 417, 954 51 8, 545 00 40, 724 41
Impôt d'exportation sur l'or Certificats gratuits pour l'exportation de l'or Baux de forces hydrauliques. Baux de dragage. Frais d'inscription de homesteads. Loyer de forces hydrauliques. Droit régalien et redevances sur la houille. Compte de recettes intérimaire.  AGENCES DE TERRES FÉDÉRALES Battleford. Calgary. Dauphin Edmonton. Grande-Prairie. Kamloops. Lethbridge. Moosejaw. New-Westminster. Peace-Rivet. Prince-Albert. Revelstoke. Saskatoon. Swift Current. Winnipeg.  AGENCES DES BOIS DE LA COURONNE Battleford. Calgary.	31, 126 21 1 50 2, 160 00 424 88 40 00 600 00 45 00 578 15 90, 920 91 66, 835 30 417, 954 51 8, 545 09 40, 724 41 10, 550 32 6, 654 84		31, 126 21 1 50 2, 160 00 424 88 40 00 600 00 45 00 578 16 90, 920 91 66, 835 30 417, 954 51 8, 545 00 40, 724 41
Certificats gratuits pour l'exportation de l'or Baux de forces hydrauliques. Baux de dragage. Frais d'inscription de homesteads. Loyer de forces hydrauliques. Droit régalien et redevances sur la houille. Compte de recettes intérimaire.  AGENCES DE TERRES FÉDÉRALES Battleford. Calgary. Dauphin Edmonton. Grande-Prairie. Kamloops. Lethbridge. Moosejaw. New-Westminster. Peace-River. Prince-Albert. Revelstoke. Saskatoon. Swift Current. Winnipeg.  AGENCES DES BOIS DE LA COURONNE Battleford. Calgary.	1 50 2, 160 00 424 88 40 00 600 00 45 00 578 15 90, 920 91 66, 835 30 417, 954 51 8, 545 09 40, 724 41 10, 550 32 6, 654 84		1 50 2,160 00 424 88 40 00 600 00 45 00 578 18 90,920 91 66,835 33 417,954 51 8,545 00 40,724 41
Baux de forces hydrauliques. Baux de dragage. Frais d'inscription de homesteads. Loyer de forces hydrauliques. Droit régalien et redevances sur la houille. Compte de recettes intérimaire.  AGENCES DE TERRES FÉDÉRALES Battleford. Calgary. Dauphin. Edmonton. Grande-Prairie. Kamloops. Lettbridge. Moosejaw. New-Westminster. Peace-River. Prince-Albert. Revelstoke. Saskatoon. Swift Current. Winnipeg.	424 88 40 00 600 00 45 00 578 15 90,920 91 66,835 30 417,954 51 8,545 09 40,724 41 10,550 32 6,654 84		424 88 40 00 600 00 45 00 578 18 90, 920 91 66, 835 30 417, 954 5; 8, 545 00 40, 724 4;
Frais d'inscription de homesteads. Loyer de forces hydrauliques. Droit régalien et redevances sur la houille. Compte de recettes intérimaire.  AGENCES DE TERRES FÉDÉRALES Battleford. Calgary. Dauphin Edmonton. Grande-Prairie. Kamloops. Lethbridge. Moosejaw. New-Westminster. Peace-Rivet. Prince-Albert. Revelstoke. Saskatoon. Swift Current. Winnipeg.  AGENCES DES BOIS DE LA COURONNE Battleford. Calgary.	40 00 600 00 45 00 578 15 90,920 91 66,835 30 417,954 51 8,545 09 40,724 41 10,550 32 6,654 84		40 00 600 00 45 00 578 18 90,920 91 66,835 3 417,954 51 8,545 00 40,724 41
Loyer de forces hydrauliques. Droit régalien et redevances sur la houille. Compte de recettes intérimaire.  AGENCES DE TERRES FÉDÉRALES  Battleford. Calgary. Dauphin. Edmonton. Grande-Prairie. Kamloops. Lethbridge. Moosejaw. New-Westminster. Peace-River. Prince-Albert. Revelstoke. Saskatoon. Swift Current. Winnipeg.  AGENCES DES BOIS DE LA COURONNE  Battleford. Calgary.	600 00 45 00 578 15 90,920 91 66,835 30 417,954 51 8,545 09 40,724 41 10,550 32 6,654 84		600 00 45 00 578 18 90,920 91 66,835 30 417,954 51 8,545 00 40,724 41
Droit régalien et redevances sur la houille. Compte de recettes intérimaire.  AGENCES DE TERRES FÉDÉRALES Battleford. Calgary. Dauphin. Edmonton. Grande-Prairie. Kamloops. Lethbridge. Moosejaw. New-Westminster. Peace-River. Prince-Albert. Revelstoke. Saskatoon. Swift Current. Winnipeg.  AGENCES DES BOIS DE LA COURONNE Battleford. Calgary.	45 00 578 15 90,920 91 66,835 30 417,954 51 8,545 09 40,724 41 10,550 32 6,654 84		45 00 578 15 90,920 91 66,835 30 417,954 51 8,545 00 40,724 41
AGENCES DE TERRES FÉDÉRALES  Battleford. Calgary. Dauphin Edmonton. Grande-Prairie. Kamloops. Lethbridge. Moosejaw. New-Westminster. Peace-River. Prince-Albert. Revelstoke. Saskatoon. Swift Current. Winnipeg.  AGENCES DES BOIS DE LA COURONNE Battleford. Calgary.	578 15 90,920 91 66,835 30 417,954 51 8,545 09 40,724 41 10,550 32 6,654 84		578 15 90,920 91 66,835 30 417,954 51 8,545 09 40,724 41
AGENCES DE TERRES PÉDÉRALES  Battleford Calgary. Dauphin Edmonton. Grande-Prairie. Kamloops. Lethbridge Moosejaw. New-Westminster. Peace-River Prince-Albert Revelstoke. Saskatoon. Swift Current. Winnipeg.  AGENCES DES BOIS DE LA COURONNE Battleford. Calgary.	66,835 30 417,954 51 8,545 09 40,724 41 10,550 32 6,654 84		90, 920 91 66, 835 30 417, 954 51 8, 545 09 40, 724 41
Battleford Calgary. Dauphin Edmonton. Grande-Prairie. Kamloops. Lethbridge. Moosejaw. New-Westminster. Peace-River. Prince-Albert. Revelstoke. Saskatoon. Swift Current. Winnipeg.	66,835 30 417,954 51 8,545 09 40,724 41 10,550 32 6,654 84		66,835 30 417,954 51 8,545 09 40,724 41
Battleford Calgary. Dauphin Edmonton. Grande-Prairie. Kamloops. Lethbridge. Moosejaw. New-Westminster. Peace-River. Prince-Albert. Revelstoke. Saskatoon. Swift Current. Winnipeg.	417,954 51 8,545 09 40,724 41 10,550 32 6,654 84		66,835 30 417,954 51 8,545 09 40,724 41 10,550 32
Calgary. Dauphin Edmonton. Grande-Prairie. Kamloops. Lethbridge. Moosejaw. New-Westminster. Peace-Rivet Prince-Albert. Revelstoke. Saskatoon. Swift Current. Winnipeg.  AGENCES DES BOIS DE LA COURONNE Battleford. Calgary.	417,954 51 8,545 09 40,724 41 10,550 32 6,654 84		417,954 51 8,545 09 40,724 41
Dauphin Edmonton Grande-Prairie. Kamloops. Lethbridge Moosejaw New-Westminster. Peace-River Prince-Albert Revelstoke Saskatoon Swift Current. Winnipeg.  AGENCES DES BOIS DE LA COURONNE Battleford Calgary.	40,724 41 10,550 32 6,654 84		40,724 41
Grande-Prairie. Kamloops. Lethbridge. Moosejaw. New-Westminster. Peace-River. Prince-Albert. Revelstoke. Saskatoon. Swift Current. Winnipeg.  AGENCES DES BOIS DE LA COURONNE Battleford. Calgary.	10,550 32 6,654 84		
Kamloops. Lethbridge Moosejaw New-Westminster. Peace-River Prince-Albert Revelstoke Saskatoon. Swift Current. Winnipeg.  AGENCES DES BOIS DE LA COURONNE Battleford. Calgary.	6,654 84		10,550 32
Lethbridge. Moosejaw. New-Westminster. Peace-River. Prince-Albert. Revelstoke. Saskatoon. Swift Current. Winnipeg.	U, UUT 0'E		6,654 84
Moosejaw. New-Westminster. Peace-River. Prince-Albert. Revelstoke Saskatoon. Swift Current. Winnipeg.  AGENCES DES BOIS DE LA COURONNE Battleford. Calgary.	121,219 29		121,219 29
Peace-Rivet Prince-Albert Revelstoke Saskatoon Swift Current Winnipeg.  AGENCES DES BOIS DE LA COURONNE Battleford Calgary.	444, 157 29		444, 157 29
Prince-Albert Revelstoke Saskatoon Swift Current Winnipeg.  AGENCES DES BOIS DE LA COURONNE Battleford Calgary.	4,355 58		4,355 58
Revelstoke. Saskatoon. Swift Current. Winnipeg.  AGENCES DES BOIS DE LA COURONNE Battleford. Calgary.	12,541 47		12,541 47
Saskatoon. Swift Current. Winnipeg.  AGENCES DES BOIS DE LA COURONNE Battleford. Calgary.	17,724 60 2,237 64		17,724 60 2,237 64
Agences des bois de la couronne Battleford Calgary.	166,755 07		166,755 07
Agences des bois de la couronne Battleford. Calgary.	483,819 18		483,819 18
Agences des bois de la couronne Battleford	33,063 00		33,063 00
Battleford Calgary.	1,837,137 59		1,837,137 59
Calgary			
	2,905 43		2,905 43
	50,046 30		50,046 30
Dauphin Edmonton	26,651 85 168,027 07		26,651 85 168,027 07
Grande-Prairie.	2,006 13		2,006 13
Kamloops	48,553 66		48,553 66
Lethbridge	4,071 77		4,071 77
Moosejaw	420 60		420 60
New-Westminster Peace-River			141,336 65 2,996 90
Prince-Albert.	141,336 65		102, 629 94
Revelstoke	2,996 90		31,237 72
Saskatoon	2,996 90 102,629 94 31,237 72		
Swift Current	2,996 90 102,629 94 31,237 72 1,700 10		
Winnipeg	2,996 90 102,629 94 31,237 72		1,700 10 482 30 112,958 88

Recettes des terres fédérales (en espèces et scrip) pour l'exercice finissant le 31 mars 1921—Fin

Parcs des Montagnes Rocheuses.   60,961 23   60,961 23   Jasper Park.   5,473 12   5,473 12   5,473 12   7,200 09   1,2	Agences	En espèces	Scrip	Total	
Jasper Park.   5,473 12   5,473 12   Yoho Park.   1,206 09   1,206 00   1,2	Divers	\$ c.	\$ c.	\$	c.
Yoho Park	Parcs des Montagnes Rocheuses	60,961 23		60,961	23
Parc des lacs Waterton   2,896 13   2,896 13   2   1   1   1   1   1   1   1   1   1	Jasper Park	5,473 12		5,473	12
Park Elk Esland   31 50   31 50   31 50   31 50   31 50   31 50   31 50   31 50   31 50   31 50   31 50   32					
Buffalo Park	Parc des lacs Waterton	2,896 13		2,896	13
Glacier Park   230 82   230 85   Port-Anne Park   38 90   38 90   38 90   Antelope Park   409 60   409 60   409 60   Moose Mt. Buffalo Park   35 60   35 60   35 60   Moose Mt. Buffalo Park   1,341 15   1,341 15   1,341 15   Divers parcs   4,102 70   4,102 77   Prais d'arpentage.   31 65   31	Park Elk Esland				
Fort-Anne Park	Buffalo Park				
Antelope Park.	Glacier Park				
Moose Mt. Buffalo Park.   35 60   35 60   135 60   100 Point Pelée Park.   1,341 15					
Point Pelée Park					
Divers parcs					
Frais d'arpentage.	Point Pelée Park				
Ventes de cartes, frais de bureau, etc.       14,182 35       14,182 35         Indemnités au Bureau d'Examinateurs, A.T.F.       200 00       200 00         Comptes, non réglés.       3,400 79       3,400 79         Pâturages.       183,756 97       183,756 97         Pâturages, (travaux d'amélioration)       760 00       760 00         Permis de fenaison       30,188 62       30,188 62         Frais d'irrigation       399 00       399 00         Ventes de terres irriguées.       7,573 68       7,573 68         Div. des forêts, ventes d'arbres, etc.       7,269 12       7,269 12         Permis de pêche.       1,660 00       1,660 00         Terrain houillers.       457,020 08       457,020 08         Redevances minières.       28,639 45       28,639 45         Baux de dragage       1,018 34       1,018 34         Carrières.       9,842 92       9,842 92         Loyer de forces hydrauliques       2,644 93       2,644 93         Grès et gravier.       2,537 74       2,537 74         Pétrole.       620,872 62       620,872 62         Baux de potasse.       893 80       893 80         Ventes générales.       81 96       81 96         Travaux d'amélioration	Divers parcs				
Indemnités au Bureau d'Examinateurs, A.T.F.   200 00   200 00   Comptes, non réglés   3,400 79   3,400 76					
Comptes, non réglés.         3,400 79         3,400 79           Pâturages.         183,756 97         183,756 97           Pâturages, (travaux d'amélioration).         760 00         760 00           Permis de fenaison.         30,188 62         30,188 62           Frais d'irrigation.         399 00         399 00           Ventes de terres irriguées.         7,573 68         7,573 68           Div. des forêts, ventes d'arbres, etc.         7,269 12         7,269 12           Permis de pêche.         1,660 00         1,660 00           Terrains houillers.         457,020 08         457,020 08           Redevances minières.         28,639 45         28,639 45           Baux de dragage.         1,018 34         1,018 34           Carrières.         9,842 92         9,842 92           Loyer de forces hydrauliques.         2,644 93         2,644 93           Grès et gravier.         2,537 74         2,537 74           Pétrole.         620,872 62         620,872 62           Baux de potasse.         893 80         893 80           Ventes générales.         81 96         81 96           Travaux d'amélioration         84 71         84 71           Loyers.         5,003 67         5,003 67 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
Pâturages.       183,756 97       183,756 97         Pâturages, (travaux d'amélioration)       760 00       760 00         Permis de fenaison.       30,188 62       30,188 62         Frais d'irrigation.       399 00       399 00         Ventes de terres irriguées.       7,573 68       7,573 68         Div. des forêts, ventes d'arbres, etc.       7,269 12       7,269 12         Permis de pêche.       1,660 00       1,660 00         Terrains houillers.       457,020 08       457,020 08         Redevances minières.       28,639 45       28,639 45         Baux de dragage.       1,018 34       1,018 34         Carrières.       9,842 92       9,842 92         Loyer de forces hydrauliques.       2,644 93       2,644 93         Grès et gravier.       2,537 74       2,537 74         Pétrole.       620,872 62       620,872 62         Baux de potasse.       893 80       893 80         Ventes générales.       81 96       81 96         Travaux d'amélioration       84 71       84 71         Loyers.       5,003 67       5,003 67         Divers.       6,977 60       6,977 60         Territoires du Nord-Ouest       1,461,992 69       1,461,992 69 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
Pâturages, (travaux d'amélioration)         760 00 Permis de fenaison         30,188 62         30,188 62           Frais d'irrigation         399 00         399 00           Ventes de terres irriguées.         7,573 68         7,573 68           Div. des forêts, ventes d'arbres, etc.         7,269 12         7,269 12           Permis de pêche.         1,660 00         1,660 00           Terrains houillers.         457,020 08         457,020 08           Redevances minières.         28,639 45         28,639 45           Baux de dragage.         1,018 34         1,018 34           Carrières.         9,842 92         9,842 92           Loyer de forces hydrauliques.         2,644 93         2,644 93           Grès et gravier.         2,537 74         2,537 74           Pétrole.         620,872 62         620,872 62           Baux de potasse.         893 80         893 80           Ventes générales.         81 96         81 96           Ventes générales.         5,003 67         5,003 67           Divers.         6,977 60         6,977 60           Divers.         6,977 60         102 60           Territoires du Nord-Ouest.         102 60         102 60           Total des recettes.         4,086,0					
Permis de fenaison       30,188 62       30,188 62         Frais d'irrigation       399 00       399 00         Ventes de terres irriguées.       7,573 68       7,573 68         Div. des forêts, ventes d'arbres, etc.       7,269 12       7,269 12         Permis de pêche.       1,660 00       1,660 00         Terrains houillers       457,020 08       457,020 08         Redevances minières.       28,639 45       28,639 45         Baux de dragage.       1,018 34       1,018 34         Carrières.       9,842 92       9,842 92         Loyer de forces hydrauliques.       2,644 93       2,644 93         Grès et gravier.       2,537 74       2,537 74         Pétrole.       620,872 62       620,872 62         Baux de potasse.       893 80       893 80         Ventes générales.       81 96       81 96         Travaux d'amélioration       84 71       84 71         Loyers.       5,003 67       5,003 67         Divers.       6,977 60       6,977 60         Territoires du Nord-Ouest.       1,461,992 69       1,461,992 69         Total des recettes.       4,086,076 49       4,086,076 49         Moins remboursements.       130,750 93       130,750 93					
Frais d'irrigation.       399 00       399 00         Ventes de terres irriguées.       7,573 68       7,573 68         Div. des forêts, ventes d'arbres, etc.       7,269 12       7,269 12         Permis de pêche.       1,660 00       1,660 00         Terrains houillers.       457,020 08       457,020 08         Redevances minières.       28,639 45       28,639 45         Baux de dragage.       1,018 34       1,018 34         Carrières.       9,842 92       9,842 92         Loyer de forces hydrauliques.       2,644 93       2,644 93         Grès et gravier.       2,537 74       2,537 74         Pétrole.       620,872 62       620,872 62         Baux de potasse.       893 80       893 80         Ventes générales.       81 96       81 96         Travaux d'amélioration       84 71       84 71         Loyers.       5,003 67       5,003 67         Toivers.       6,977 60       6,977 60         Territoires du Nord-Ouest.       102 60       1,461,992 69         Total des recettes.       4,086,076 49       4,086,076 49         Moins remboursements.       130,750 93       130,750 93					
Ventes de terres irriguées.       7,573 68       7,573 68         Div. des forêts, ventes d'arbres, etc.       7,269 12       7,269 12         Permis de pêche.       1,660 00       1,660 00         Terrains houillers.       457,020 08       457,020 08         Redevances minières.       28,639 45       28,639 45         Baux de dragage.       1,018 34       1,018 34         Carrières.       9,842 92       9,842 92         Loyer de forces hydrauliques.       2,644 93       2,644 93         Grès et gravier.       2,537 74       2,537 74         Pétrole.       620,872 62       620,872 62         Baux de potasse.       893 80       893 80         Ventes générales.       81 96       81 96         Travaux d'amélioration       84 71       84 71         Loyers.       5,003 67       5,003 67         Divers.       6,977 60       6,977 60         Territoires du Nord-Ouest.       102 60       102 60         Total des recettes.       4,086,076 49       4,086,076 49         Moins remboursements.       130,750 93       130,750 93					
Div. des forêts, ventes d'arbres, etc.       7,269 12       7,269 12         Permis de pêche.       1,660 00       1,660 00         Terrains houillers.       457,020 08       457,020 08         Redevances minières.       28,639 45       28,639 45         Baux de dragage       1,018 34       1,018 34         Carrières.       9,842 92       9,842 92         Loyer de forces hydrauliques.       2,644 93       2,644 93         Grès et gravier.       2,537 74       2,537 74         Pétrole.       620,872 62       620,872 62         Baux de potasse.       893 80       893 80         Ventes générales.       81 96       81 96         Travaux d'amélioration       84 71       84 71         Loyers.       5,003 67       5,003 67         Divers.       6,977 60       6,977 60         Territoires du Nord-Ouest.       102 60       102 60         Total des recettes.       4,086,076 49       4,086,076 49         Moins remboursements.       130,750 93       130,750 93					
Permis de pêche.         1,660 00         1,660 00           Terrains houillers.         457,020 08         457,020 08           Redevances minières.         28,639 45         28,639 45           Baux de dragage.         1,018 34         1,018 34           Carrières.         9,842 92         9,842 92           Loyer de forces hydrauliques.         2,644 93         2,644 93           Grès et gravier.         2,537 74         2,537 74           Pétrole.         620,872 62         620,872 62           Baux de potasse.         893 80         893 80           Ventes générales.         81 96         81 96           Travaux d'amélioration         84 71         84 71           Loyers.         5,003 67         5,003 67           Divers.         6,977 60         6,977 60           Territoires du Nord-Ouest.         102 60         102 60           Total des recettes.         4,086,076 49         4,086,076 49           Moins remboursements.         130,750 93         130,750 93					
Terrains houillers.         457,020 08         457,020 08           Redevances minières.         28,639 45         28,639 45           Baux de dragage.         1,018 34         1,018 34           Carrières.         9,842 92         9,842 92           Loyer de forces hydrauliques.         2,644 93         2,644 93           Grès et gravier.         2,537 74         2,537 74           Pétrole.         620,872 62         620,872 62           Baux de potasse.         893 80         893 80           Ventes générales.         81 96         81 96           Ventes générales.         84 71         84 71           Loyers.         5,003 67         5,003 67           Divers.         6,977 60         6,977 60           Territoires du Nord-Ouest.         102 60         102 60           Total des recettes.         4,086,076 49         4,086,076 49           Moins remboursements.         130,750 93         130,750 93					
Redevances minières.         28,639 45         28,639 45           Baux de dragage         1,018 34         1,018 34           Carrières.         9,842 92         9,842 92           Loyer de forces hydrauliques         2,644 93         2,644 93           Grès et gravier.         2,537 74         2,537 74           Pétrole.         620,872 62         620,872 62           Baux de potasse.         893 80         893 80           Ventes générales.         81 96         81 96           Travaux d'amélioration         84 71         84 71           Loyers.         5,003 67         5,003 67           Divers.         6,977 60         6,977 60           Territoires du Nord-Ouest.         102 60         102 60           Total des recettes.         4,086,076 49         4,086,076 49           Moins remboursements.         130,750 93         130,750 93					
Baux de dragage       1,018 34       1,018 34         Carrières.       9,842 92       9,842 92         Loyer de forces hydrauliques.       2,644 93       2,644 93         Grès et gravier.       2,537 74       2,537 74         Pétrole.       620,872 62       620,872 62         Baux de potasse.       893 80       893 80         Ventes générales.       81 96       81 96         Travaux d'amélioration       84 71       84 71         Loyers.       5,003 67       5,003 67         Divers.       6,977 60       6,977 60         Territoires du Nord-Ouest.       102 60       102 60         Total des recettes.       4,086,076 49       4,086,076 49         Moins remboursements.       130,750 93       130,750 93					
Carrières.         9,842 92         9,842 92           Loyer de forces hydrauliques         2,644 93         2,644 93           Grès et gravier.         2,537 74         2,537 74           Pétrole.         620,872 62         620,872 62           Baux de potasse.         893 80         893 80           Ventes générales.         81 96         81 96           Travaux d'amélioration         84 71         84 71           Loyers.         5,003 67         5,003 67           Divers.         6,977 60         6,977 60           Territoires du Nord-Ouest.         102 60         102 60           Total des recettes.         4,086,076 49         4,086,076 49           Moins remboursements.         130,750 93         130,750 93					
Loyer de forces hydrauliques.       2,644 93       2,644 93         Grès et gravier.       2,537 74       2,537 74         Pétrole.       620,872 62       620,872 62         Baux de potasse.       893 80       893 80         Ventes générales.       81 96       81 96         Travaux d'amélioration       84 71       84 71         Loyers.       5,003 67       5,003 67         Divers.       6,977 60       6,977 60         Territoires du Nord-Ouest.       102 60       126 60         Total des recettes.       4,086,076 49       4,086,076 49         Moins remboursements.       130,750 93       130,750 93					
Grés et gravier.         2,537,74         2,537,74           Pétrole.         620,872,62         620,872,62           Baux de potasse.         893,80         893,80           Ventes générales.         81,96         81,96           Travaux d'amélioration         84,71         84,71           Loyers.         5,003,67         5,003,67           Divers.         6,977,60         6,977,60           Territoires du Nord-Ouest.         102,60         102,60           Total des recettes.         4,086,076,49         4,086,076,49           Moins remboursements.         130,750,93         130,750,93					
Pétrole.         620,872 62         620,872 62           Baux de potasse.         893 80         893 80           Ventes générales.         81 96         81 96           Travaux d'amélioration         84 71         84 71           Loyers.         5,003 67         5,003 67           Divers.         6,977 60         6,977 60           Territoires du Nord-Ouest.         102 60         102 60           1,461,992 69         1,461,992 69         1,461,992 69           Total des recettes.         4,086,076 49         4,086,076 49           Moins remboursements.         130,750 93         130,750 93					
Baux de potasse.       893 80       893 80         Ventes générales.       81 96       81 96         Travaux d'amélioration       84 71       84 71         Loyers.       5,003 67       5,003 67         Divers.       6,977 60       6,977 60         Territoires du Nord-Ouest.       102 60       102 60         1,461,992 69       1,461,992 69         Total des recettes.       4,086,076 49       4,086,076 49         Moins remboursements.       130,750 93       130,750 93					
Ventes générales.         81 96         81 96           Travaux d'amélioration         84 71         84 71           Loyers.         5,003 67         5,003 67           Divers.         6,977 60         6,977 60           Territoires du Nord-Ouest.         102 60         102 60           1,461,992 69         1,461,992 69         1,461,992 69           Total des recettes.         4,086,076 49         4,086,076 49           Moins remboursements.         130,750 93         130,750 93					
Travaux d'amélioration         84 71					
Loyers.       5,003 67       5,003 67         Divers.       6,977 60       6,977 60         Territoires du Nord-Ouest.       102 60       102 60         1,461,992 69       1,461,992 69       1,461,992 69         Total des recettes.       4,086,076 49       4,086,076 49         Moins remboursements.       130,750 93       130,750 93					
Divers.       6,977 60 102 60       6,977 60 102 60       6,977 60 102 60         Territoires du Nord-Ouest.       1,461,992 69       1,461,992 69       1,461,992 69         Total des recettes.       4,086,076 49 130,750 93       4,086,076 49 130,750 93					
Territoires du Nord-Ouest.       102 60       102 60         1,461,992 69       1,461,992 69       1,461,992 69         Total des recettes.       4,086,076 49       4,086,076 49         Moins remboursements.       130,750 93       130,750 93					
Total des recettes					
Total des recettes. 4,086,076 49 4,086,076 49 Moins remboursements. 130,750 93 130,750 93	Territoires du Nord-Ouest	102 00		102	00
Moins remboursements		1,461,992 69		1,461,992	69
Moins remboursements	m-4-1 3	4 000 070 40		4 000 070	40
2.055 205 50	Moins remboursements		,		
		3,955,325 56		2 055 205	EP

État des recettes attribuables aux terres de l'Artillerie pour l'exercice clos le 31 mars 1921

• Exercice	Recette		Rembourse- ments	Recettes nettes
	\$	c.	\$ c.	\$ c.
1920–21	8,887	88	10 00	8,877 88

ÉTAT des droits d'enregistrement dans le territoire du Yukon, pour l'exercice clos le 31 mars 1921

Exercice	Recettes brutes	Fond d'assurance sur les terres	Recettes nettes
	\$ c.	\$ c.	\$ c.
1920–1921	448 31	7 31	441 00

# ÉTAT des amendes et des confiscations pour l'exercice clos le 31 mars 1921

Exercice		rd-	Loi rela aux oise migrate	aux	Divers	ses	Recei		Rembo		Recette	
	\$	c.	\$	c.	\$	c.	\$	c.	\$	c.	\$	c.
1920-21	15	5 00	187	75	797	00	1, 13	9 75			1,139	75

# Éтат du revenu casuel pour l'exercice clos le 31 mars 1921

Exercice	Détails	Recettes brutes	Rembourse- ments	Recettes nettes
	Revenu casuel, divers		\$ c. 1,148 15 7 50 1,255,65	\$ c. 807,405 30 3,409 50 810,814 80

État indiquant les remboursements nets pour grains de semences et hypothèques de secours, pour l'exercice clos le 31 mars 1921

Année	Perceptions (somme brute)	Rembourse- ments	Recettes nettes
12221	\$ c.	\$ c.	\$ c.
1876	1,045 27 $825 51$	107 49	937 78 824 14
1890	455 58 1,090 31	11 36 3 07	444 22
1895	1,090 31	16 47	1,087 24 1,238 81
1896 1900	550 16 51 12	84 15 16 03	466 01 35 09
1901	61 40		61 40
1905	156 67 5,829 72	10 00 116 58	146 67 5,713 14
1909 1911	1,237 34 4,856 49	35 01	1,237 34 4,821 48
1912	8,501 54	131 55	8,369 99
1913	980 40 2,177 41	6 33 59 92	974 07 2, 117 49
1915	393, 183 06	12,282 49	380,900 57
1915, secours	224, 207 57 8, 141 68	$\begin{bmatrix} 2,065&97\\35&32 \end{bmatrix}$	222, 141 60 8, 106 36
1918 1919	30,882 15 51,564 34	0 1,032 48 2,249 61	29,849 67 49,314 73
1920	17, 193 11	4,561 53	12,631 58
1920, secours. Secours avancés antérieurement à 1915.	16,445 10 2,509 46	3,715 45 47 32	12,729 65 2,462 14
	773,200 67	26, 589 50	746, 611 17

RECETTES PROVENANT DES TERRES FÉDÉRALES pour l'exercice finissant le 31 mars 1921, portées au crédit des comptes spéciaux des compagnies de chemin de fer dont les noms suivent.

Compagnies de chemins de fer	Date de l'arrêté du conseil	Montant	Total
Lake Manitoba Railway and Canal Co	5 décembre 1908.	\$ e. 27,602 30	\$ c. 27,602 30

État des recettes brutes en espèces au compte des recettes des terres fédérales pour l'exercice finissant le 31 mars 1921

Sources des revenus	Montant
	\$ c.
Droits sur homesteads.	53,880 00
Droits sur ventes. Améliorations.	50 00
	70,492 66
Ventes générales de terres.	1,721,171 61
Droits sur coupe de bois.	705, 313 77
Location des pâturages	183,756 77
Taxe d'exportation sur l'or, le foin, le charbon, le pétrole, droits miniers, etc	1,234,558 49
Parcs nationaux du Canada	76,850 09
Droits d'arpentage	31 68
Ventes de cartes, locations, frais de bureau et divers	39,971 25
Total	4,086,076 49

État des recettes brutes (en espèces et scrip) au compte des terres fédérales pour l'exercice finissant le 31 mars 1921, comparativement à l'exercice précédent

Détails	1920-21	1919-20	Augmentation	Diminution	Augmenta- tion nette
Agences des terres fédérales Agences des terres à bois de la Couronne. Foin, mines, charbon, pâturages, etc Territoire du Yukon. Pares nationaux du Canada	696,025 30	\$ c. 2,894,602 74 584,127 15 1,085,980 26 97,468 63 76,742 07 4,738,920 85	111,898 15 299,162 34	\$ c. 1,057,465 15 6,547 72 1,064,012 87	\$ c.

# RAPPORT DE LA DIVISION DES TERRES DE L'ARTILLERIE ET DE L'AMIRAUTÉ, POUR L'EXERCICE OLOS LE 31 MARS 1921,

JOS. P. DUNNE, SURINTENDANT.

Au cours de l'exercice, il s'est fait une vente de terrains à l'enchère dans la ville de Sorel; on en trouvera les détails plus loin.

En ce qui concerne les terrains déjà vendus ou occupés en vertu de baux octroyés sous l'empire des dispositions de la Loi des Terres de l'Artillerie et de l'Amirauté, ou octroyés par le gouvernement impérial avec privilège de convertir en francalleu la tenure par bail moyennant paiement en espèces du prix d'achat, cinq lopins entiers et trois lopins partiels situés dans les localités mentionnées ci-dessous ont été rachetés et des lettres patentes en ont été émises.

#### KINGSTON

Un lopin faisant partie de l'Artillery Park; ce lopin avait été vendu et payé en entier il y a quelques années, mais on avait différé l'émission des lettres patentes jusqu'à ce qu'un plan et une description convenables fussent soumis. Des arrangements satisfaisants ayant été faits avec le propriétaire actuel, les lettres patentes ont été émises pour le lopin en question.

#### MONTRÉAL

Lors de la subdivision et de la vente de la propriété connue sous le nom de "Ferme Logan", certaines rues et ruelles furent tracées sur le plan et cédées à la corporation à condition qu'elle ne s'en serve pas pour d'autres fins. Le terrain adjacent a été acheté par l'Hôpital Notre-Dame et comme la corporation de la ville de Montréal a transporté aux autorités de l'hôpital l'intérêt qu'elle possédait dans les ruelles en question, la Couronne a confirmé ce transport en renonçant à ses droits et elle a accordé des lettres patentes sous forme d'acte de cession définitive.

#### NEPEAN

Ces lopins font partie de la subdivision des lopins de township 39 et 40, première concession, réserve d'Ottawa, et se trouvent aujourd'hui dans les limites de la ville d'Ottawa. Au cours du dernier exercice deux lopins entiers et un lopin partiel ont été rachetés et les lettres patentes émises.

La vente de ces lopins a rapporté \$644.58, dont une somme de \$410.24 a été payée durant l'exercice.

#### OTTAWA

Certains lopins de cette localité sont occupés par des locataires en vertu de baux accordés par les autorités impériales; ces baux spécifiaient, entre autres choses, que les locataires pouvaient obtenir les lopins en franc-alleu moyennant paiement en entier du prix d'achat. Durant l'exercice, un lopin entier et deux lopins partiels ont été rachetés et les lettres patentes émises. Une somme totale de \$474.25 représentant les prix de ventes nominaux a été perçue.

#### SOREL

Vingt lopins de terre, faisant partie de la réserve qui se trouve au sud de la rue Victoria, dans cette ville, ont été offerts en vente à l'enchère et adjugés à la corporation de la ville de Sorel. Cette vente a rapporté \$16,801.64, dont \$4,819.35 ont été payés comptant.

On trouvera ci-après les états "A", "B", "C" et "D", qui s'expliquent d'eux-

mêmes.

# "A"

Tableau indiquant le nombre des lots et parties de lots achetés ou rachetés, les montants pour lesquels ces lots ont été originairement vendus et la somme reçue en tant que versement ou balance du prix d'achat durant l'exercice clos le 31 mars 1921.

Localité	Nombre de lots vendus ou rachetés	Prix d'achat	Montant reçu en acompte durant l'exercice	Remarques
Kingston  Montréal	"B" Ruelles	\$ c.	\$ c.	Antérieurement payé. Émission des lettres patentes différée jusqu'à réception de plus amples rensei- gnements. Acte de cession définitive.
Nepean	1 1 1	91 98 360 85 191 75	41 98 216 51 151 75	
Ottawa	1 1 1	200 00 90 00 184 25 1,118 83	200 00 90 00 184 25 884 49	En entier. " "

# "B"

Tableau montrant les diverses localités où sont situées des terres de l'artillerie au compte desquelles on a reçu des deniers durant l'exercice clos le 31 mars 1921.

	Localité	Total
		\$ c.
		2 (
		10 (
		120 (
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	0 :
		7
		1
		64
Fort-Erie		2
Grand-Falls		71
Grenville		2
		204
· ·		1,099
		5
		939
0 1		51
		146
		1
		200
		200
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	830
1		4.936
17 - 10 3		154
vonord		104
		0.050
D ''		8,852
Droits		35
Total		8,887

# "C"

Etat indiquant les recettes de chaque mois de l'année classifiées comme droits, loyers ou intérêt équivalant au loyer et au principal pour l'exercice terminé le 31 mars 1921.

Mois	Droits	Loyer ou intérêt	Principal	Total
1920	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.
Avril. Mai Juin Juillet. Août Septembre. Octobre Novembre Décembre.	5 00	277 90 61 80 928 60 231 30 19 20 4 44 62 65 132 60 191 90	102 17 140 15 4,819 35 105 80 234 34 326 23	386 07 203 95 5,752 45 236 30 125 00 4 44 301 99 458 83 191 90
Janvier. Février. Mars.	10 00 3 00 35 50	120 60 326 50 131 85 2,489 34	6,363 04	130 60 964 50 131 85 8,887 88

"D"

ETAT faisant voir les montants dus et impayés au compte des prix d'achat, des loyers et de l'intérêt pendant l'exercice clos le 31 mars 1921.

Burlington-Beach				
Burlington-Beach.       300 00       36         Chambly.       117 00       50 00       16         Dalhousie.       28 06       23 00       28         Elmsley.       3 20       20       28         Edmundston.       1 00       100	Localité	ou	Principal	Total
2,079 00 1,004 21 4,00	Chambly Dalhousie Elmsley Edmundston Grand-Falls Marlborough Niagara Nepean Owen-Sound Oxford Orford Orford Ortord Hattland Presqu'Ile Sorel Shelburne St. Joseph's-Island Tay	300 00 117 00 28 06 3 20 1 00 197 55 13 00 288 99 240 00 10 25 1 50 1 25 1,118 72 42 14 5 50 137 68 3 00 236 42 48 00	50 00 23 00 229 21 507 00	\$ c. 300 00 167 00 51 06 3 20 1 00 426 76 13 00 795 99 1,115 00 10 25 1 50 1 25 1,118 72 42 14 5 50 137 68 3 00 236 42 48 00 86 60 4,564 07

# DEUXIÈME PARTIE

# PARCS FÉDÉRAUX

## RAPPORT DU COMMISSAIRE J. B. HARKIN

C'est avec satisfaction qu'en faisant la revue de l'œuvre accomplie en rapport avec les parcs du Dominion pendant le dernier exercice nous remarquons qu'en dépit des conditions économiques défavorables qui nous ont obligés à réduire au minimum les sommes nécessaires au développement et à la publicité, les parcs nationaux ont eu l'une des années les plus prospères depuis leur création. L'augmentation toujours croissante des touristes allant non seulement aux endroits renommés comme Banff, lac Louise et Glacier, mais aussi aux autres plus petits et moins bien connus, indique que les parcs remplissent le but pour lequel ils ont été créés et qu'ils rendent au peuple canadien un service d'un caractère vraiment national. Le parc des lacs Waterton, dans l'Alberta sud, bien que de peu d'étendue, comparé à quelques-uns des autres parcs, a été visité par 14,000 personnes, soit plusieurs milliers de plus que les années passées. On ne peut s'y rendre que par voie d'automobile. En consultant les registres, on constate que tandis que la majeure partie de ceux qui l'ont visité venait de l'Alberta, un grand nombre sont venus des autres provinces, des Etats-Unis et autres pays étrangers. On remarque aussi une augmentation sensible en rapport avec les parcs Buffalo, Wainwright, Elk Island, Yoho, Glacier et Pointe Pelée; tandis que les parcs des Mille-Iles ont été encombrés de visiteurs, pique-niqueurs et campeurs presque tous les jours de la saison.

Le plus grand nombre de touristes de nationalité étrangère est allé, comme d'habitude, aux grandes stations estivales des Montagnes Rocheuses. Là, les voyageurs ont été si nombreux qu'il a été parfois difficile de les loger convenablement, et durant la période de circulation intense, les chemins de fer et les hôtels ont été débordés. On avait projeté, il y a quelque temps, d'augmenter les hôtelleries à plusieurs de ces endroits; mais, en raison de l'instabilité des conditions du travail, la chose est restée à l'état de projet. Le tableau ci-dessous, basé sur les registres d'hôtels et une estimation soigneusement faite par les fonctionnaires en charge des parcs, montre le volume du tourisme pendant l'année cui vient de s'écouler, comme suit:

Parc Rocky Mountains	78,882
Parc Yoho	2,500
Parc Glacier	3,779
Parc Mount Revelstoke (estimé)	4,000
Parc Waterton Lakes	13,750
Parc Jasper	10,000
Parc Buffalo	7,500
Parc Pointe-Pelée (estimé)	6,000
Parc Elk Island.	4,300
Parc St. Lawrence Islands (estimé)	20,000
	450 511
	150,711

Une analyse de ce trafic révèle le fait que de 50 à 60 pour 100 des touristes en villégiature dans les Rocheuses venaient de pays étrangers. Dans les parcs plus petits et moins bien connus, la clientèle, en grande partie, est plutôt locale. Le nombre total des visiteurs étrangers dans les parcs des Rocheuses, l'année dernière,

a été de 50,000. En supposant que chaque visiteur dépense en moyenne \$300, cela représente un revenu indirect pour le pays de \$15,000,000. Ce montant, capitalisé de manière à rapporter un dividende de cinq pour cent, signifie que les parcs des montagnes, à eux seuls, représentent un avoir de \$300,000,000 pour le peuple canadien. Cela ne comprend pas l'argent que les parcs retiennent dans le pays en fournissant aux Canadiens des moyens et des terrains d'amusements sans pareils, ni le revenu direct découlant des permis de séjour dans les parcs, de la vente de privilèges, de la vente du bois, etc., qui, l'année dernière, s'est élevé à plus de \$81,000. Les crédits pour tous les parcs, l'an dernier, ont été de \$720,000, approximativement; c'est-à-dire que les frais d'entretien et de développement pour tous les parcs ont été moins d'un quart d'un pour cent de la valeur capitalisée du tourisme étranger mentionné ci-dessus. Il faut aussi ne pas perdre de vue le fait qu'une part considérable de ces crédits a été déboursée en construction de nouveaux chemins, ce qui, porté au compte du capital, produira sa quote-part du revenu dans un avenir rapproché. La dépense totale pour les parcs nationaux depuis 1896 a été d'un peu plus de \$5,000,000; c'est-à-dire que les frais d'entretien et de développement de ces parcs durant les vingt-cinq dernières années ont été un peu plus d'un tiers du revenu apporté au trésor canadien par les étrangers venus au pays l'an dernier.

#### LE TOURISME EN CANADA

Une caractéristique digne de remarque du tourisme en général a été le grand nombre de voyageurs qui se sont dirigés vers le Canada au cours des deux dernières années, ce qui, probablement, est le résultat de la publicité intense faite par les Canadiens, et des conditions créées par la guerre. Quelle qu'en soit la cause, il est évident que le monde a découvert que le Canada est un vaste champ d'amusements. De fait, chaque province a enregistré l'année dernière comme la meilleure de son histoire sous le rapport des voyageurs. La Colombie-Britannique, d'après les chiffres établis par Reginald Davidson, commissaire de la Publicité de Vancouver, a retiré de cette source un revenu de \$20,000,000, dont un tiers est allé à Vancouver. Le tourisme, à Montréal, en 1919, a été estimé \$4,000,000, et les affaires, de ce chef, ont augmenté d'environ un tiers l'année suivante. Les places d'eau du Saint-Laurent, les régions du Muskoka et de la baie Georgienne, ainsi que les provinces maritimes, ont eu des records à enregistrer dans leurs annales. L'apport du trafic automobiliste des autres pays en Canada a été, probablement, de \$20,000,000. D'après les chiffres fournis par le ministère des Douanes, plus de 93,300 automobiles sont entrés en Canada en 1920. De ce nombre, 1,800 ont été inscrits pour plus d'un mois de séjour et les autres pour des périodes plus courtes. En supposant une dépense moyenne de \$15 par jour, essence et garage compris, pour la première classe de ces voitures et un séjour de trente jours, pour chacune d'elles, cela donnerait un montant de \$810,000, tandis que la seconde classe, dépensant une moyenne estimée à \$25 par jour, pendant sept jours, aurait rapporté \$16,000,000, soit \$16,810,000 en tout. Ce qui revient à dire que les grandes routes d'automobiles du Canada ont, l'année dernière, fait encaisser au pays un revenu provenant de l'étranger, égal au montant mentionné. Evalué à un taux de cinq pour cent de dividende, les routes canadiennes, de ce chef, ont valu au pays \$340,000,000, sans compter le service rendu aux Canadiens eux-mêmes. Bien que les chiffres définitifs n'aient pas encore été donnés, je crois que le tourisme a valu au Canada, l'an dernier, pas moins de \$75,000,000.

Les ressources du pays sous ce rapport ne font que commencer à être mises en valeur. Nous possédons en beautés naturelles des richesses presque illimitées, susceptibles d'être développées intensivement; notre climat, nos forêts et de vastes étendues encore à l'état sauvage, notre gibier et nos poissons contribuent à attirer

les touristes, tandis que sous le rapport de l'ethnologie et de l'anthropologie, les personnes qui se livrent à l'étude de ces sciences intéressantes peuvent trouver chez les pittoresques Indiens des matériaux intéressants. Dans quelques parties éloignées des villes, on retrouve encore chez les descendants des premiers colons des découvreurs du Canada, les anciennes coutumes et traditions des vieilles provinces de France, pieusement conservées par les Canadiens-Français. Cela constitue un côté intéressant de l'histoire du Canada. Cependant, il ne faut pas oublier que le tourisme est une question de stimulus, et, à l'heure actuelle, le Canada doit concurrencer avec plusieurs pays qui, au moyen d'organisations puissantes, s'efforcent de diriger le courant et d'attirer le public chez-eux. Les nations européennes font tout leur possible pour récupérer leurs revenus d'avant-guerre. L'office du Tourisme français fait une réclame très active sous ce rapport, et la Suisse et aussi l'Italie n'épargnent aucun effort pour reconquérir leur ancienne clientèle. La Belgique, depuis la guerre, a dépensé la somme de 16,000,000 de francs pour la reconstruction de ses routes afin de les rendre propres au transport par automobile. L'Association des automobilistes de la Grande-Bretagne est à faire des arrangements pour se mettre en position de recevoir les touristes étrangers et s'organise comme elle ne l'avait jamais fait dans le passé. Aux Etats-Unis, l'association See America First et la propagande en faveur des parcs nationaux, secondées par la presse presque universelle et la grande majorité des organisations du pays, mues par un sentiment patriotique, fait une campagne très active pour encourager les Américains à dépenser chez eux l'argent destiné aux déplacements. La valeur de leurs parcs nationaux comme moyen d'attraction des touristes est reconnue presque partout. Le Directeur du service des Parcs nationaux des Etats-Unis dit, dans son dernier rapport:

"Au delà du Mississipi, le fait que les parcs sont la pierre d'aimant la plus puissante de l'ouest est pleinement reconnu. Ils attirent, plus que tout autre moyen, les visiteurs. Des personnes de toutes les classes et de toutes positions de fortune y viennent. Chaque visiteur est un colon éventuel, un bailleur de fonds possible. Si chaque visiteur dépensait une moyenne de \$100 au cours de sa promenade, cette somme qui, j'en ai presque la conviction, est de beaucoup au-dessous de la moyenne, représenterait un montant de \$100,000,000 déboursé en voyages aux parcs seulement — pas uniquement dans les parcs, mais sur tout le parcours, qui reste dans le pays pour être employé aux fins de développement de nos industries et d'exploitation de nos ressources, au lieu de servir à l'accroissement des bénéfices de pays étrangers."

Le nombre des visiteurs aux parcs des Etats-Unis qui, en 1916, avait été de 356,-097, a atteint, en 1920, 1,058,455. Prenant comme base de la valeur des parcs nationaux des Etats-Unis, les chiffres donnés ci-dessus par le Directeur, le tourisme a augmenté le revenu des parcs américains de \$65,000,000 en 1920, comparé avec 1916; c'est-à-dire que les parcs ont augmenté leur valeur nationale d'autant. Ce fait est dû, en une large mesure, à l'encouragement donné presque par tout le pays au mouvement en faveur des parcs des Etats-Unis, et constitue le meilleur argument que l'on puisse avancer pour faire valoir l'avantage d'une politique active de publicité et d'exploitation en rapport avec les parcs nationaux canadiens et autres beautés naturelles. L'on peut déduire de ce qui précède, non seulement que le Canada peut accomplir beaucoup dans ce domaine, mais aussi que la concurrence qu'il devra nécessairement rencontrer, sera formidable, avant qu'il obtienne des résultats aussi satisfaisants dans le développement de sa propre industrie.

#### AUTOMOBILISME

Une analyse du tourisme dans les parcs des Etats-Unis indique que ceux qui viennent avec leurs automobiles représentent 65 pour 100 du total des visiteurs. Ce

qui est dû en grande partie à ce que les principaux parcs sont tous accessibles par de bonnes routes et qu'il sont pour la plupart reliés entre eux par leur magnifique réseau d'un parc à l'autre. Aussitôt que notre voie transmontaine sera terminée, je m'attends à une augmentation semblable du tourisme dans les parcs du Dominion, Tout semble indiquer que l'automobile sera le grand facteur du transport dans les vingt années qui vont suivre. Une comparaison de la longueur en milles des grandes routes d'automobiles avec celle des voies ferrées montre que les premières sont, aux Etats-Unis, dix fois plus longues que les dernières. Il y a, à l'heure actuelle, 2,478,552 milles de grandes routes contre 253,626 milles des voies ferrées. Les enregistrements au mois de janvier, 1920, indiquent qu'il y avait dans le pays, 6,000,000 d'automobiles ou, approximativement, un pour chaque dix-sept personnes. C'est sur ce genre de voitures qu'il faut compter pour intensifier le tourisme, et cette considération doit influencer la politique de développement de nos parcs nationaux. Ce qui signifie que la construction de bons chemins dans les parcs, qui relieront ceux-ci entre eux et aux grandes routes publiques du pays devient d'une importance suprême, et qu'il faut établir des endroits propres à l'installation de tentes et autres accessoires nécessaires au tourisme par automobiles.

#### GRANDES ROUTES D'AUTOMOBILES

C'est dans le but précité que les travaux de construction dans les parcs canadiens ont été centralisés depuis plusieurs années, sur le développement de notre réseau de grandes routes, dont la principale, à l'heure présente, est celle qui part du sommet de Vermilion et va jusqu'à la vallée Columbia. Comme on l'a déjà indiqué, ce chemin est le dernier chaînon nécessaire pour ouvrir la route à la circulation de l'est à l'ouest à travers les Rocheuses. Il reliera les parcs canadiens avec la grande route d'un parc à l'autre du réseau américain et permettra aux automobilistes d'aller par route directe de Banff en Californie, en passant par les paysages les plus pittoresques du continent. Le travail, dans quelques parties de cette section de la route, est très difficile à cause de la grande quantité de roc qu'il faut couper. Il y a beaucoup de roc solide qui exige quelquefois des excavations de 20 à 60 pieds. La grande distance entre les dépôts d'approvisionnements ajoute aussi aux difficultés, et celles-ci ont été augmentées par les conditions ouvrières; mais à tout considérer, il y a eu progrès, cependant. Un contrat a été accordé, en août 1919, pour la construction de trois milles du chemin de la partie orientale, à travers l'étroite vallée Sinclair, qui avait d'abord été fait par le gouvernement de la Colombie-Britannique, il y a quelques années, mais qui avait été rongé par les eaux; cet ouvrage a été fini en 1920 et il comprend quatre ponts en bois. Le parachèvement de ce troncon de route ouvre un parcours de huit milles et demi à travers des paysages d'une grande beauté, rend le sommet de la passe Sinclair accessible aux automobiles, et forme, grâce au splendide panorama qui se déroule sous les regards enchantés du voyageur, l'une des plus attrayantes partie de cette voie superbe. Parmi les points de vue les plus remarquables se trouvent le merveilleux cañon supérieur de Sinclair, le lac Olive, et ce qui est connu sous le nom de Red Bluff (Gros Cap rouge). Il y a aussi, à un mille à l'ouest du sommet Sinclair, un endroit d'où l'on obtient une vue magnifique de la vallée Kootenay.

Sur la partie ouest du chemin, les travaux de nivellement ont été faits à la journée, à partir du tronçon ci-dessus mentionné, qui avait été construit sous contrat, jusqu'à la borne millière n° 13 du chemin de la vallée Columbia. Pendant les mois d'hiver, on a entrepris de déblayer la partie ouest du terrain qu'occupera la voie; et, au 31 mars, 12 milles de la division Kootenay étaient débarrassés. Au bout est de la route Banff-Windermere, sur ce qui est connu sous le nom de section Vermilion, 5

milles de nouveau chemin ont été ouverts durant les mois d'été. Le nivellement à cet endroit a été très difficile; et, en raison de la pénurie de la main-d'œuvre, les progrès ont été retardés. On a aussi entrepris, durant l'hiver, le régalage de la section Vermilion, dont à peu près neuf milles étaient terminés au 31 mars.

Deux ponts à treillages en bois ont été construits sur cette section pendant l'hiver, dont le plus grand est sur la rivière Kootenay à la traverse Kootenay. Le treillis en bois rond a soixante-dix pieds de longueur. Un autre, en bois rond aussi, de 40 pieds de longueur, a été érigé au ruisseau Hawk, et l'on a commencé les travaux de construction d'un pont de 140 pieds sur la rivière Vermilion.

#### ROUTE DE CASTLE-LAGGAN

La dernière portion de cette grande route importante, soit dix milles et demi, a été terminée à la fin de la saison et sera ouverte à la circulation au commencement de la saison 1921, au grand plaisir des automobilistes de l'est, qui attendent cette inauguration depuis longtemps. L'on pourra alors passer par les belles régions des lacs Louise et Moraine et avoir accès aux vallées Paradise et Consolation, deux des plus belles dans les Montagnes Rocheuses. Les lacs de cette dernière vallée sont poissonneux et l'on y fait de belles pêches. La distance de Calgary au lac Louise qui est d'environ 110 milles, peut facilement être couverte en sept heures, ce qui permettra aux gens de Calgary et autres points de l'Alberta d'aller y jouir des fins de semaines. L'on peut donc s'attendre à ce que la circulation sur cette route soit, avant longtemps, très active.

#### LA ROUTE D'AUTOMOBILES DU MONT REVELSTOKE

La construction de cette route dans le parc national du Mont Revelstoke a été continuée à contrat sous la surveillance des ingénieurs de la voirie des parcs. En raison du printemps tardif et de l'automne pluvieux dans cette partie de la province, la belle saison nous a donné moins de deux mois de temps favorable à l'exécution des travaux entrepris, et ceux-ci n'ont pu être complétés. Il reste à faire un mille et demi du chemin compris dans le contrat, que l'on s'attend de terminer en 1921. Dans la construction de cette route, l'on se propose d'atteindre le sommet du mont Revelstoke, où il y a plusieurs centaines d'acres de terrain découvert ayant l'apparence d'un parc. La longueur totale de la route sera de 18 milles, dont  $12\frac{1}{2}$  sont finis à l'heure actuelle.

#### CONSTRUCTION DE PONTS

Deux grands ponts importants ont été construits sous la direction des ingénieurs de la voirie des parcs. L'un de 290 pieds à treillage en bois a été construit sur la rivière Kickinghorse, à Field, parc Yoho, pour remplacer le vieux pont devenu dangereux pour la circulation. Il a trois portées et est construit avec une semelle supérieure courbe, ce qui ajoute à sa bonne apparence. Il a coûté en tout \$13,500.

Dans le parc Jasper, un nouveau pont en acier d'une portée de 150 pieds a été bâti sur la rivière Athabaska, au coût approximatif de \$21,000. Les piliers en béton et les abords ont été construits à la journée, tandis que la structure en acier a été donnée à contrat. Ce pont remplacera celui qui se trouve sur la même rivière, sur cette partie du chemin qui conduit au canon Maligne, qui est en très mauvaise condition.

En plus de ce qui précède, plusieurs arpentages ont été faits par la division du génie, dont le plus important a été la reconnaissance d'un chemin d'automobiles entre

Field et Golden. Celui à l'ouest de Field est déjà construit sur une longueur de près de six milles. La reconnaissance qui a été faites couvrait surtout la section entre Leanchoil et Golden, qui traverse le fameux cañon Kickinghorse. Il sera, nécessairement, d'un coût très élevé. Cependant, lorsqu'il sera construit, nous aurons un des chemins les plus pittoresques de l'Ouest canadien.

#### PROTECTION DE LA FAUNE DANS LES PARCS

Il peut être intéressant de mentionner que notre réseau de routes et sentiers joue un rôle important dans la protection du gibier. D'après les rapports reçus du service des gardes-chasse, aussitôt qu'un chemin ou sentier est construit dans un nouveau district, les animaux sauvages le suivent pour aller dans les parcs. Après la construction de la voie transmontaine qui passe sur le sommet de la chaîne Vermilion, on a vu un grand nombre de moutons et de chèvres entrer dans le parc des Montagnes Rocheuses par cette route, et l'on remarque que les diverses espèces d'animaux de ce parc ont augmenté d'une manière appréciable.

Parc Yoho converti en sanctuaire.—Les résultats d'une protection absolue ont de nouveau été démontrés dans le parc Yoho, où grâce à l'entente avec la province de la Colombie-Britannique, les règlements concernant le gibier des parcs ont été en vigueur depuis le mois de janvier, 1920. Les rapports des fonctionnaires en charge de ce parc disent que presque immédiatement après cette mise en vigueur on pouvait remarquer une augmentation du nombre de plusieurs animaux sauvages. Les ours, les orignaux et les chevreuils vont et viennent librement dans le parc et semblent savoir qu'il ne leur arrivera aucun mal, tandis que les chèvres branches, les cailles, les gélinottes et les castors s'accroissent rapidement.

Augmentation dans les autres parcs.—Un semblable accroissement continu nous est rapporté des autres parcs. On peut en tout temps voir des moutons sur la montagne Sofa, près du parc Waterton, et les castors deviennent très nombreux. Dans le parc Jasper, en plus de l'augmentation continue du gros gibier, le surintendant fait rapport que les animaux à fourrure tels que castor, pécan, martre et vison, se multiplient considérablement.

Les élans.—Les élans (Wapiti), provenant du parc national Yellowstone, Wyoming, libérés dans les parcs des Montagnes Rocheuses et Jasper ont prospéré. Le gardechasse en chef du premier parc mentionné rapporte que tous les animaux que l'on y a vus sont en bonne condition et qu'il y a parmi le troupeau un bon nombre de jeunes. Celui de Jasper fait aussi rapport qu'il y a là une augmentation semblable et dit que l'on n'a trouvé aucun élan mort, depuis le 1er juin 1920; ce qui indique que, sauf les quelques individus blessés lors de leur transport, le troupeau s'est adapté à son nouvel habitat et est maintenant en pleine croissance. Il y a donc lieu de croire que les étendues appropriées aux élans dans les parcs seront bientôt repeuplées avec ces magnifiques animaux.

Antilopes.—Le troupeau d'antilopes, gardé dans une enceinte, à Nemiskam, Alberta, continue de prospérer, et le gardien rapporte que l'on a remarqué un nombre de faons, ce printemps. Un seul a été trouvé mort durant l'année, un jeune bouc, qui, croit-on, a dû être tué en se battant. Bien qu'il ait été impossible de faire le dénombrement juste du troupeau, l'on croit qu'il compte plus de cent têtes, soit une augmentation de soixante depuis qu'il est dans l'enclos.

En autant que l'on peut savoir, cette expérience est la plus heureuse qui ait été faite de l'élevage des antilopes en captivité, et les résultats satisfaisants qui ont été obtenus nous portent à considérer si cette méthode ne devrait pas être pratiquée sur une plus grande échelle. Suivant des rapports dignes de foi, il ne reste plus d'antilopes dans le Manitoba. Ils disparaissent rapidement de la Saskatchewan. L'un des der-

niers grands troupeaux du Canada, et, de fait, du continent, se trouve dans les "bad lands" (terres arides), de l'Alberta, dans un rayon de 30 milles environ de la ville de Brooks. Des rapports récents indiquent qu'il y a probablement 300 antilopes disséminées dans les collines de sable de cette région. La terre est, dit-on, absolument sans valeur au point de vue agricole et ne saurait être irriguée. Elle consiste en une suite de collines de sable s'étendant dans des coulées profondes, qui donnent aux antilopes un bon abri en temps d'orage. La création d'une autre réserve dans cette partie de l'Alberta ne serait pas d'exécution difficile, et créerait, je crois, le seul moyen de sauver ce dernier troupeau de l'extinction. Si l'on juge par la disparition rapide de l'antilope de l'ouest du Canada durant les derniers quinze ans, il n'y aura plus avant longtemps un seul de ces animaux à l'état sauvage dans tout le pays. Si nous voulons conserver pour la prospérité cet intéressant specimen de notre faune, il faut immédiatement prendre les mesures nécessaires à cette fin.

Bisons.—A la fin de l'exercice 1920-21, les troupeaux de bisons du gouvernment comptaient 5,152 têtes dans le parc Buffalo, à Wainwright, Alberta; 230 dans celui de Elk Island, à Lamont, Alberta, avec 11 à Banff, gardés dans un parc pour fins d'exhibition, soit en tout 5,393. La proportion entre les sexes est actuellement à peu près égale, c'est-à-dire qu'il y a environ mille mâles dans le troupeau de plus que le nombre nécessaire pour le maintenir dans les meilleures conditions. La question de disposer du surplus de la manière la plus avantageuse a été sérieusement étudiée par le ministère, et il a été décidé de tuer, l'hiver prochain, environ mille mâles et de vendre la viande, les têtes et les peaux. La viande de bison est aussi tendre et aussi savoureuse que le meilleur bœuf, et l'on devrait être capable de trouver facilement un marché pour l'écouler. La vente des têtes et des peaux devrait créer, un bon revenu. La question d'accessoires nécessaires en rapport avec ce projet, tels que corrals, enclos affectés au triage, pâturages provisoires, a été examinée avec soins et le montant requis pour l'exécution des divers ouvrages a été inclus dans les appropriations afin de pouvoir les commencer l'année qui vient. Un bâtiment affecté au hangarage et à la manutention de la viande pendant l'hiver est compris dans ces travaux.

Si le troupeau de bisons continue à s'accroître dans les même proportions que par le passé, l'on croit que le ministère pourra disposer tous les deux ou trois ans d'un surplus de mille têtes; et je pense que nous pouvons espérer obtenir un revenu qui, dans quelques années, aura remboursé tout ce qu'auront coûté les bisons, l'achat compris, ainsi que le clôturage du parc et l'entretien, tout en maintenant le troupeau à 6,000 têtes, environ. Plus tard les revenus, de ce chef, frais d'entretien déduits, seront un profit net.

#### FERMES DES PARCS

La culture dans les parcs de fourrages et grains pour l'alimentation des animaux qu'ils renferment a justifié la sagesse de cette entreprise et permis au ministère de réaliser une épargne annuelle considérable. Il se cultive maintenant des terrains dans les parcs Elk Island, Rocky Mountains, Waterton Lakes et Buffalo. Dans les trois premiers de ces parcs on a cultivé cette année comme suit:

Fourrage vert—Foin: Quartier général District n° 1			65 tonnes 9.63 "
Fourrage vert—			74.63 "
Quartier général		9 voyages	7,800 gerbes 1,600 "
	4	7 "	9,400 "
Parc Elk Island	350 tonne 102 "		coupé à part

C'est dans le parc Buffalo, où la ferme comprend 600 acres, que la culture se fait sur la plus grande échelle. Il y a une centaine de chevaux dans ce parc, et quand les saisons sont favorables, la récolte y est suffisante, non seulement pour pourvoir à tous les besoins du parc, mais aussi pour permettre d'expédier du foin et de l'avoine aux autre parcs fédéraux. L'an dernier, 400 acres ont été ensemencés en avoine et 200 labourés pendant l'été. La récolte, qui était presque le double de celle de l'année précédente, a été de 12,450 boisseaux d'avoine, 250 tonnes de paille et 900 tonnes de foin. Le problème de la conservation des éléments fertilisants du sol dans ce parc a été étudié avec soin. Comme l'avoine est le seul céréal dont nous avons besoin pour l'approvisionnement des parcs, la méthode ordinaire de changer les récoltes à tour de rôle n'est pas pratique. En laissant en friche une étendue de 200 acres chaque année, et en ensemençant les autres 400 acres, nous avons, jusqu'à présent, obtenu de bons résultats. Mais s'il était possible d'obtenir en même temps une récolte qui enréchirait la terre, telle que le trèfle ou le colza, il n'y a pas de doute que le rendement serait plus considérable. Malheureusement, le vrai trèfle. qui aide tant à la fertilisation des terres dans l'est, ne croît pas bien dans le district du parc Buffalo. Au cours des deux dernières années, on a essayé de cultiver le colza avec l'avoine, mais les expériences n'ont pas beaucoup réussi. L'on espère, cependant, en labourant plus profondément la terre cette année obtenir de meilleurs résultats. Comme expérience, un lopin de cinq acres de terre sera aussi ensemencé avec du trèfle odorant, pour voir si cette variété peut réussir dans la région.

#### **PÂTURAGES**

La grande sécheresse qui a prévalu durant l'été de 1919 ayant détruit la pâture dans le parc Waterton Lakes, il a fallu, afin de protéger nos troupeaux, restreindre de beaucoup les permis de pâturage. Sous l'autorité de ces permis, 1,900 têtes de bétail ont pacagé dans le parc, contre 2,900 l'année précédente. Cela a permis à la végétation de se refaire et nous avons pu avoir un approvisionnement amplement suffisant pour l'hiver.

Il n'est accordé de permis de pâturage que pour les bovidés et les chevaux dans les parcs nationaux. La question d'y admettre les moutons n'avait pas été soulevée avant 1918, alors que des demandes nous ont été faites par des propriétaires de moutons des environs du parc Waterton Lakes. Après avoir étudié le pour et le contre, nous en sommes venus à la conclusion que la présence de ces bestiaux dans les parcs nationaux mettrait en danger l'existence même de ces derniers, qui ont été créés dans le but spécial de préserver certaines étendues à l'état de nature, ainsi que la faune et la flore aborigènes qu'elles renferment, et il fut décidé d'en bannir définitivement les moutons, qui-c'est un fait bien connu-parce qu'ils rasent de très près le pacage, détruisent les arbustes et les plantes vivaces qui composent le brout des autres bestiaux et des animaux sauvages, tels que le chevreuil et l'élan. Les résultats malheureux démontrés par le professeur Hanry Fairfield Osborn, président l'American Museum of Natural History, de New-York, qui résultent du pâturage des moutons dans la région comprise entre l'Aarabie et la Mésopotamie, confirment les craintes que l'on éprouvait quant aux dangers de faire paître ces bestiaux dans des terres semi-arides. "Je suis convaincu", dit-il, "que cette contrée, autrefois peuplée, renfermant de belles et grandes villes et qui était bien boisée, a été transformée plutôt par le fait des moutons et des chèvres broutant partout sans restrictions que du fait de quelques causes politiques. Ils ont détruit les broussailles, plus les forêts, réservoirs naturels du pays, ensuite l'herbe qui tenait le sol compacte, et ce broutage a été, la cause que, finalement, les matières organiques ont toutes été enlevées du sol lui-même par érosion.

L'année dernière, cette question est revenue sur le tapis sous une forme nouvelle: nous avons reçu des demandes de la part d'éleveurs de bestiaux de laisser passer leurs moutons à travers le parc Waterton Lakes pour aller paître en Colombie-Britannique. Après sérieuse considération, le ministère décida qu'il serait au détriment du parc d'accorder ces permissions, à moins que les demandeurs ne consentissent à lever des clôtures de chaque côté de la route que suivrait le troupeau à travers le parc. Jusqu'à présent, aucune demande de permission n'a été reçue sous cette condition.

#### POISSON ET PÊCHE

La pêche dans les parcs sur le versant oriental des Rocheuses constitue un attrait puissant et les résultats obtenus par le repeuplement des lacs et cours d'eau sont maintenant très évidents. Durant le mois de juillet, il a été pris environ mille livres de truite et de poisson blanc des Montagnes Rocheuses dans le parc Rocky Mountains, en plus de huit cents livres de truite des grands lacs dans le lac Minnewanka; durant le mois d'août, il en a été pris en tout 6,300 livres. La pêche dans le parc Waterton Lakes est toujours extraordinairement bonne. L'année dernière, un record a été établi par une dame en visite qui réussit seule, à gaffer et à tirer à terre une truite de 51 livres. Il est actuellement question de modifier les règlements concernant la pêche dans le but de mieux protéger encore cette source de richesses.

# PROTECTION DE LA FORÊT

L'été de 1920 a été très sec dans les parcs et il a fallu être constamment sur le qui-vive à cause du feu dans la forêt. Bien qu'il y ait eu plusieurs commencement d'incendies, le plus souvent on a réussi à restreindre les dommages à quelques acres, grâce aux gardes-feu, qui ont toujours agi avec promptitude, et aux appareils améliorés dont ils sont pourvue dans tous les parcs.

12 GEORGE V, A. 1922

Le tableau ci-dessous est un état des incendies, de leurs causes et des dommages estimés:

	5	1					Etend	Etendues brulées (acres)	(acres)	Fra	Frais d'extinction	ion	Feux
Nom des parcs	peurs ou fumeurs	de fer	Inconnu	Foudre	Autres	Total	Bois Marchand	Bois mort et bois de corde	Jeunes	Herbe	Général	Chemins de fer	Grand total
Montagnes Rocheuses— Plus de 10 acres. Moins de 10 acres.	51	90	1		1	288	1,665		2,056	\$ c.	\$ c.	\$ c.	\$ c.
Total	22	00	1	2	1	34							•
Jasper— Plus de 10 acres. Moins de 10 acres.	1 9	3.45			1	41	41	4	12	98 02	394 50	445 72	840 22
Total	7	39			-	47			1				
Waterton Lakes— Plus de 10 acres. Moins de 10 acres.	1					1					50 70		50 70
Total	1					1							
Yoho— Plus de 10 acres. Moins de 10 acres.	1	1		60		4	200	2.75		0.25	614 96	00 9	620 96
Total	1	1		8		20							
Glacier— Plus de 10 acres. Moins de 10 acres.		1		6169		C/ -44	1,480	202			1,648 59		1,648 59
Total		1		5		9							
Kootenay— Plus de 10 acres. Moins de 10 acres.	1					1							0
Total	1					1							
Mt. Revelstoke. Buffalo. Elk Island.						0							0
Totaux	32	63	-	10	64	94	3,686 acres	248 75 acres	2,068 acres	108 57	7,122 41	463 52	7,585 93
													-

Le grand succès obtenu dans l'emploi des appareils à incendie portatifs perfectionnés par la division des Parcs fédéraux, il y a quelques années, a fait naître l'idée de perfectionner et d'agrandir une pompe à incendie qui serait employée en cas de feu le long des routes d'automobiles; et, en septembre, nous avons envoyé à cette fin au parc Rocky Mountains un châssis Reo de trois-quarts de tonne, avec un corps de pompe, boyaux à incendie et machine à colonne d'eau, capable de lancer 130 gallons d'eau à la minute avec une pression de 120 livres, pourvus de 2,000 pieds de boyaux de 2½ pouces, et deux appareils pour faire jouer les pompes. Les premiers essais de cette pompe ont eu un succès qui a dépassé nos espérances mêmes, et je crois qu'elle est appelée à rendre de grands services dans la protection de la forêt. Le fait qu'une grande partie des feux sont causés par les locomotives et que les routes d'automobiles sont parallèles aux chemins de fer sur une grande portion de leur parcours à travers le parc nous rendra possible l'utilisation de cette pompe dans la plupart des incendies qui se déclareront.

Nous avons amélioré notre système de protection de la forêt durant l'année au moyen des constructions suivantes:

Noms des parcs	Télé- phone (milles)	Cabanes		Ecuries ou granges	Remises pour wagon	Abri	Puits d'ali- menta- tion pour appa- reils à incen- dies	Hangar pour équipe- ment	Garage pour appa- reils à incen- dies
Montagnes Rocheuses, Jasper. Waterton Lakes Glacier. Yoho Kootenay Mt. Revelstoke Buffalo Pt. Pelee Elk Island		2 4 2 2 1 1	49 4 15½ 6	2 4 2 1 3 2 1	1	1	1		1
Totaux	881	13	78	15	2	1	1	1	1

Nous avons acheté, en juin, 1920, 10,000 couvercles adaptables aux pipes des fumeurs et qui empêchent efficacement les étincelles de tomber dans les endroits secs et de mettre le feu. Ces petits protecteurs sont distribués aux visiteurs des différents parcs.

#### PUBLICITÉ AU SUJET DES PARCS

Pour la première fois depuis 1914, une allocation a été faite pour fins de publicité et il nous a été possible de rééditer quelques-unes de nos petites brochures sur les parcs ainsi que d'en publier de nouvelles. Le besoin s'en faisait vivement sentir, car vu le désir toujours croissant du public de se renseigner sur les parcs, celles que nous possédions étaient en grande demande, et notre réserve était à la veille d'être épuisée. Une nouvelle édition de "Glaciers of the Rockies and Selkirks", monographie intéressante sur les formations glaciaires, par le professeur A. P. Coleman, de l'Université de Toronto, a été distribuée, ainsi qu'une édition revue de "Guide to Fish and their Habitat in Rocky Mountains Park". Beaucoup de nouvelles données sur ce sujet ont été ajoutées et la brochure a été augmentée de renseignements sur les eaux poissonneuses des trois parcs du versant oriental des Rocheuses, qui tous renferment les mêmes espèces de poisson. Il a été aussi préparé une brochure descriptive des parcs

situés au centre des Rocheuses et des Selkirks, le long de la voie principale du Pacifique-Canadien, et elle est actuellement sous presse. Un livret-guide "Where to go and what to see at Banff", une brochurette sur le Golf à Banff, et une autre, en vue des prochaines expositions européennes, sont en cours de préparation.

Un souvenir, unique en son genre, qui a attiré beaucoup l'attention a été distribué conjointement avec notre campagne d'éducation au sujet de la protection de la forêt. C'est une breloque porte-bonheur en aluminium ou fétiche appelé "Buffalo Medicine" incluse dans un attrayant fac-similé en papier d'un sac comme en portent les sauvages, et où se trouve une petite feuille sur laquelle est écrite la légende indienne du fétiche en question, en même temps qu'un appel y est fait d'une manière inaccoutumée en faveur de la protection de la forêt. Dix mille de ces souvenirs ont été donnés; et ils ont été tellement populaires que nous en ferons probablement faire un nouveau tirage avant longtemps.

Un autre dispositif avis en rapport avec la même campagne est sous forme d'étiquettes gommées toutes prêtes à être collées sur les pare-brise des automobiles qui entrent dans les pares. Cela servira à rappeler constamment qu'il faut faire attention au feu. Le dessin choisit pour le parc des Montagnes Rocheuses représente un mouton, (mouton à grosses cornes); celui du parc des lacs Waterton, une truite Dolly Varden.

Une bonne publicité a été donnée aux parcs canadiens lors du congrès international alpin tenu à Monaco, dans le mois de mai. Madame Julia Henshaw, auteur de "Wildflowers of the Canadian Rockies" (Fleurs sauvages des montagnes Rocheuses canadiennes), et Mr. Byron Harmon, le photographe alpiniste bien connu, étaient les représentants de la section canadienne. Ils avaient apporté avec eux un grand nombre de très belles pellicules des parcs, prêtées par la division des expositions et de la publicité, ministère du Commerce, ainsi qu'une collection de cinquante belles vues des parcs agrandies au sépia. Le programme canadien a excité beaucoup d'intérêt et il fallut le répéter deux fois, une fois sur demande spéciale du Prince de Monaco en personne. A la fin du congrès, le baron F. Gabet, président, adressa une lettre aux représentants canadiens pour les remercier de leur participation à cette réunion et dans laquelle il disait que "la part du Canada au congrès avait été la plus brillante et la plus importante sous le rapport des communications qui avaient été présentées aussi bien que sous celui de l'exposition". Comme il y avait à ce congrès des représentants de tous les clubs alpins du monde, les Rocheuses canadiennes comme nouveau champ d'exploits alpinistes ont attiré l'attention de milliers d'ascensionnistes; et je n'ai aucun doute que le pays tout entier bénéficiera largement de cette publicité. Quand le congrès eut terminé ses réunions, nos représentants offrirent au Club Alpin Français les photographies agrandies qui avaient été exposées, et elles serviront à faire en France une bonne réclame permanente en faveur des montagnes canadiennes.

De plus en plus le public demande à emprunter les photographies, films et demiteintes pour projections ou vues animées. Le ministère du Commerce a maintenant, à cette fin, une collection de dix-sept pellicules ou films représentant des paysages ou animaux des parcs nationaux, et ils sont presque constamment en circulation, constituant notre meilleur agent de publicité. La division des Parcs possède aussi 500 clichés d'oiseaux, animaux, fleurs et paysages qui sont presque toujours en usage. Au cours de l'année des vues pour projections et des notes explicatives ont été fournies à des orateurs bien connus qui faisaient une tournée en Europe et en Grande-Bretagne pour y donner des conférences et désiraient en faire une sur les parcs nationaux canadiens. Bien que la division des Parcs n'ait pas, à l'heure actuelle, de conférencier officiel, un grand nombre de causeries ont été faites volontairement par des employés de la division.

Nous recevons un bien plus grand nombre de demandes de la part de magazines et journaux canadiens pour des articles, photographies et autres matériaux pour fins

de publicité au sujet des pares nationaux, ce qui indique que le public canadien s'intéresse de plus en plus à cette importante partie de notre patrimoine. Nous avons fourni à plusieurs écrivains de renom des données requises avec photographies qui serviront à illustrer leurs articles sur divers sujets se rapportant aux pares et à l'œuvre qu'ils accomplissent. Ces articles ont paru dans quelques publications périodiques importantes anglaises et américaines.

Une délégation de la Presse Associée Impériale, Impérial Presse Association, composée de 200 journalistes de toutes les parties de l'empire, accompagnés de leurs femmes et filles, a fait le tour du Canada durant l'été et visité plusieurs parcs nationaux. Malgré que leur séjour dans chaque parc dut nécessairement être court, l'étendue et la beauté de ces grandes réserves impressionnèrent grandement ces visiteurs, qui, de retour chez eux, publièrent plusieurs articles dans leurs journaux respectifs à la louange des parcs canadiens et d'appréciation des principes fondamenttaux de la création de ces réserves d'attraits idéals.

# CAMP DES TOURISTES À PIED

Une nouvele manière de visiter les Rocheuses a pu être mise en pratique l'été dernier, grâce à l'inauguration de ce que l'on a appelé "Les voyages pédestres". Ces excursions ont été organisées par M. A. O. Wheeler, l'énergique directeur du Club Alpin du Canada, dans le but non seulement de stimuler le pédestrianisme, mais aussi de rendre accessibles aux personnes de moyens limités les plaisirs d'une vacance dans les montagnes à prix modéré. Comme il est bien connu, quelques-uns des plus beaux endroits des parcs sont situés le long des sentiers, éloignés des voies ferrées, et il n'avait, jusqu'alors, été donné qu'aux gens assez fortunés pour se payer des chevaux de bâts, de visiter ces paysages. M. Wheeler choisit comme objectif de ces promenades le mont Assiniboine, le plus élevé et peut-être le plus beau pic des Montagnes-Rocheuses, qui est à environ 20 milles de Banff en ligne directe ou environ deux fois cette distance par le sentier. La région avoisinante est d'une grande beauté et la route pour se rendre au pic passe à travers des sites alpestres magnifiques. Un camp central pourvu de grandes tentes destinées à servir de salle à manger et de réunion, et de plus petites pour le coucher, sous la garde de personnes compétentes, a été construit sur les bords du lac Magog, directement à l'ombre du superbe massif du mont Assiniboine. Des groupes d'excursionnistes, sous la conduite de guides expérimentés sont partis chaque jour de Banff pour ce camp tout le temps de la belle saison. Le voyage était réglé de manière à durer de deux à trois jours, et ceux qui trouvaient la marche trop fatigante pouvaient se procurer des "ponies". Deux camps intermédiaires avaient aussi été établis et marquaient la halte après chaque journée de marche: Le camp Sunshine, à douze milles du mont Edith, et le camp Golden Valley. Ils étaient aussi entièrement équipés de sorte que les touristes ou pêcheurs qui désiraient y séjourner pouvaient le faire aussi longtemps qu'ils le voulaient. Environ 275 visiteurs ont passé par cette route au cours des quelques semaines que les camps furent ouverts, parmi lesquels plusieurs agents de publicité, entre autres le photographe officiel du Pacifique-Canadien, un représentant de la Chester Production Company, et M. Branson de Cou, le conférencier bien connu, de New-York, qui tous se procurèrent des vues excellentes. Nous espérons rouvrir le camp l'année prochaine, et si l'entreprise est un succès, elle sera répétée dans d'autres parties du parc.

#### HYDROAVIONS À BANFF

Nous avons reçu, durant l'année, de la Rocky Mountains Aviation Transport Company, Limited, une demande d'un terrain au lac Minnewanka et au second lac

1

Vermilion, pour l'établissement d'un quai d'amerissage pour hydroavions. La compagnie se propose d'établir un service de tourisme aérien qui permettra aux visiteurs d'avoir une vue aérienne des Rocheuses en les survolant. Les passagers seront enlevés à une hauteur de 2,000 à 3,000 pieds, d'où ils auront une vue panoramique merveilleuse de la chaîne de montagnes, mais il ne sera fait aucun effort pour traverser au-dessus des hauts pics. Comprenant l'attrait qu'un tel service aurait pour les visiteurs durant l'été, la demande fut favorablement écoutée et une étendue convenable choisie sur chacun de ces lacs pour l'amerissage et le démarrage. Ces endroits ont été marqués au moyen de bouées et de signaux afin que les personnes faisant des excursions sur l'eau ou du canotage soient protégées. L'on se propose d'employer le second lac Vermilion durant la première partie de l'été, mais si ses eaux viennent à manquer de profondeur vers le milieu de la saison, l'amerissage sur le lac Minnewanka sera utilisé. Les plans d'un hangar qui sera construit à ce dernier endroit sont aussi à l'étude.

#### LE PARC DES LACS WATERTON

C'est avec beaucoup de satisfaction que nous constatons l'importance que ce parc a prise et les services qu'il rend déjà au public. Au cours des trois dernières années, le nombre des visiteurs a plus que doublé, ce qui est dû, en grande partie, à ce que les routes ont été améliorées, celles pour s'y rendre comme celles qui vont à travers le parc, La demande de lots pour la construction de résidences d'été permanentes a été considérable. Tout indique que ce parc sera, dans un avenir rapproché, l'un des plus populaires du Dominion. La pêche y est excellente, le paysage égale en beauté n'importe quelle partie des Rocheuses, tout en gardant son cachet distinctif. Vers la fin de l'exercice 1920-21, M. W. Thomson, de Banff, expert en aménagement de terrains de golf, a été envoyé au parc des lacs Waterton pour y organiser un nouveau chaînon de neuf trous. Il choisit un terrain à environ un mille et quart de l'emplacement de ville de Waterton Parc, sur une butte assez élevée ayant vue sur les lacs Waterton. Le site, dit-il, est admirablement approprié à cette fin, bien gazonné, possédant de bons obstacles, et un merveilleux paysage. L'on doit commencer immédiatement les travaux nécessaires, dans l'espérance qu'ils seront terminés assez tôt pour que le chaînon soit inauguré avant la fin de la saison.

#### PLAN DE LA VILLE DE JASPER

Un plan préliminaire de l'agrandissement proposé de l'emplacement de ville de Jasper a été fourni de bonne heure durant l'été par M. Thomas Adams, architecte urbaniste, aviseur de la Commission de conservation. Il a visité Jasper en mai, accompagné de M. A. G. Dalzell, de la division du génie, il a fait des investigations préliminaires au sujet de l'approvisionnement d'eau et des égouts et tracé une esquisse de l'extension proposée du réseau de rues et fit des recommandations au sujet d'un emplacement d'hôtel convenable. Un tel plan sera d'un grand secours dans le développement futur de la ville, et Jasper a l'avantage de n'avoir, à l'heure actuelle, aucune construction qui pourrait nuire à la mise en exécution d'un plan de ce genre dès le commencement. Avant de l'adopter, cependant, il sera nécessaire de faire quelques travaux d'arpentage pour obtenir des données complètes quant aux niveaux, à l'écoulement des eaux, etc., travaux qui, on l'espère, seront entrepris de bonne heure l'année prochaine par la division de l'Arpenteur général.

#### COLONIE D'ARTISTES ET D'AUTEURS

Mlle Agnes Laut, l'auteur canadien bien connue, a fait choix d'un terrain dans le parc Jasper, sur les bords du lac Edith, pour l'établissement d'une colonie d'auteurs,

artistes et professeurs, dont plusieurs viendront de New-York pour passer l'été au milieu de la belle nature inspiratrice du parc. Des plans de "bungalows" ont été approuvés par le ministère, et de ces villas que l'on se propose d'ériger, trois sont actuellement en voie de construction.

#### STATION D'ATTERRISSAGE À JASPER

Le parc Jasper était l'une des stations d'atterrissage lors de la rendonnée aérienne de New-York à Alaska, faite avec succès, en août dernier, sous les ordres du capitaine Street. L'endroit choisi était près de la vieille maison Henry, à environ 10 milles de l'emplacement de ville de Jasper; et, d'après les rapports publiés par les aviateurs, cette station d'atterrissage a été l'une des meilleures établies à l'intention de ce parcours. Son seul inconvénient, dû à la distance qui la sépare de Jasper, est la difficulté du transport des approvisionnements. Afin d'obvier à ce défaut, il a été décidé d'organiser un atterrissage permanent dans la ville même. Un terrain convenable a été choisi et sera compris dans le plan projeté de la ville de Jasper.

#### TROPHÉES DE GUERRE

Grâce à la courtoisie de la Commission des trophées de guerre, un certain nombre de canons pris à l'ennemi ont été distribués à la division des parcs et placés dans les parcs du Dominion en différentes parties du pays. L'on comprend que les parcs sont des endroits appropriés où ces trophées seront exposés à la vue de milliers de visiteurs de toutes les parties du Canada et autres pays qui y viennent chaque année. Un canon allemand de 77 M. a été placé à Jasper, un canon et deux mitrailleuses à Banff, un canon et deux mitrailleuses au Fort Anne et un canon au Fort Chambly.

#### PROJET D'IRRIGATION

Un projet dont les suites auraient été désastreuses, s'il avait été exécuté, pour l'avenir du parc des lacs Waterton avait été discuté l'année dernière. La proposition d'utiliser les eaux du lac Waterton supérieur pour fins d'irrigation dans l'Alberta sud avait été soumise par le Surintendant du service de l'irrigation. Ce projet comprenait la construction d'une digue de 40 pieds à l'endroit connu sous le nom de "The Narrows" et la création d'un bassin d'emmagasinement de plus de 100,000 acre-pieds. L'élévation du niveau de l'eau, qui aurait été le résultat de cette entreprise, aurait causé des dommages sérieux au parc, y compris la submersion de l'emplacement de ville de Waterton Park, où se trouve les quartiers-généraux du parc. Après une étude plus approfondie du sujet, cependant, la division de l'irrigation décida que cette entreprise qui entraînerait une dépense considérable, n'était pas d'exécution possible, à l'heure actuelle, et elle est restée à l'état de projet.

Des demandes de la part d'intérêts privés pour l'obtention de droit en rapport avec les forces hydrauliques dans d'autres parcs sont aussi parvenues au ministère au cours des dernières années. La position prise sur cette question par la division des parcs est celle-ci: les parcs sont la propriété du peuple canadien et, conséquemment, ne doivent pas être exploités au profit d'une partie quelconque du pays ou d'intérêts privés; deux-ièmement, que cette exploitation constituerait un empiètement sur les principes fondamentaux de l'institution des parcs c'est-à-dire, la préservation de certaines étendues du pays encore à l'état sauvage, ayant conservé leurs paysages dans les conditions primitives de beautés naturelles avec leurs plantes, animaux et autres caractéristiques intacts. Les parcs nationaux sont en réalité des musées naturels dont l'ensemble harmonieux, tel que disposé par le Grand Architecte n'a pas été dérangé par l'homme. Avec le temps, ces endroits idéals seront probablement les seuls qui rappelleront à la

postérité les conditions naturelles qui prévalaient sur ce continent quand, pour la première fois, les blancs foulèrent de leurs pieds le sol vierge du Nouveau-Monde. Ils ont une grande valeur dans le présent, considérés sous cet aspect; mais cette valeur aura considérablement augmenté dans cent ans, quand le pays tout entier sera partout colonisé et peuplé. De plus, les parcs nationaux ne renferment qu'une minime portion des ressources hydrauliques du pays et aussi longtemps qu'il y aura d'autres forces de ce genre à exploiter, défigurer ou détruire les caractéristiques des parcs sous ce rapport et diminuer leur valeur comme moyens de récréation en plein air, serait une politique d'économie de bouts de chandelles. Le directeur des parcs des Etats-Unis, estime que la valeur de la contribution des touristes qui visitent chaque année Niagara dans le but de contempler le magnifique spectacle des cataractes varie entre \$30,000,000 et \$40,000,000, tandis que le rapport du Niagara exploité comme puissance électrique, aux taux généraux actuels par cheval, s'élève à peine à \$15,000,000 par année.

J'ai démontré, dans les rapports précédents, que le revenu provenant du tourisme étranger dans le plus vieux de nos parcs nationaux, celui des Montagnes-Rocheuses, a été évalué à \$15,000,000 au minimum. Ce revenu augmente chaque année. Je m'attends à ce qu'avant longtemps il aura atteint \$30,000,000 annuellement. A moins qu'il soit possible d'exploiter les forces hydrauliques des parcs sans gâter le paysage et en amoindrir la valeur sous le rapport des beautés naturelles, je crois que toute entreprise de ce genre mettrait en danger ce revenu potentiel. L'extrait suivant d'une lettre de M. Albert B. Fall, secrétaire de l'Intérieur, Washington, à l'honorable Chas. L. McNary, président du comité de l'Irrigation et de l'Assainissement, du sénat des Etats-Unis, au sujet de l'aménagement projeté de forces hydrauliques dans le parc Yellowstone, tel que proposé dans le bill Walsh, donne sa manière de voir quant à la question des parcs nationaux des Etats-Unis, et sa politique pourrait, je crois, facilement être adoptée dans notre propre pays:

"Je ne puis pas donner mon appui à cette mesure. Je ne crois pas qu'il soit sage de la part du Congrès de permettre aux intérêts privés de faire de l'irrigation ou de développer les chutes d'eau dans les limites des parcs nationaux. Ces parcs ont été créés par le Congrès dans le but de préserver le paysage, les forêts et autres beautés naturelles dans leur état primitif, et ils sont maintenus dans ces conditions à des fins nationales générales et tout à fait distinctes des entreprises locales.

"S'il arrivait que des cas d'intérêts publics nécessiteraient le développement de l'énergie ou l'irrigation dans les parcs et que cette exploitation pourrait se faire sans intervention dans leur organisation fondamentale, je suis d'opinion que permission pour ce faire ne devrait être accordée qu'avec le consentement du Congrès et à la condition spécifique que les travaux seront exécutés et contrôlés par le gouvernement fédéral, que les fonds affectés à l'entreprise soient fournis par des particuliers ou par le trésor public."

#### IL FAUDRAIT CRÉER PLUS DE PARCS

L'appréciation de plus en plus répandue de la valeur des parcs nationaux et l'usage plus répandu qu'en fait le peuple servent à démontrer jusqu'à l'évidence le besoin non seulement de conserver ceux qui nous possédons déjà, mais encore celui d'augmenter le nombre de ces réserves afin de les rendre accessibles à tous et qu'il y en ait à la portée de toutes les classes. Les parcs, tels qu'ils sont aujourd'hui, seront toujours hors d'atteinte pour des milliers de Canadiens, et cela, malheureusement, à cause de leur situation géographique. Cependant, toutes les parties du pays ont besoin de ce que les parcs offrent à ceux qui peuvent en profiter, et nulle part plus que près des grands centres populeux. La complexité de la vie dans les grandes villes et l'effort toujours de plus en plus grand qu'exige la solution des divers pro-

blèmes qui la composent rendent plus impérieuses d'année en année, la nécessité des récréations, des changements de milieu pour des scènes plus simples. L'existence dans une ville se fait au taux d'un mille à la minute et nous force trop souvent à conduire la machine humaine de 20 chevaux-force à une allure de 40 chevaux-force. Il résulte de ce surmenage des prostrations nerveuses et des troubles mentaux dont le nombre s'accroît considérablement. Les cas d'insanité et de maladies organiques, dus à une vitalité défectueuse ont toujours augmenté depuis un quart de siècle, du fait, dit-on, d'efforts trop soutenus et des conditions d'un labeur monotone. Les expériences récentes montrent que la fatigue, même la fatigue d'un travail purement manuel, dépend plutôt du cerveau et des cordons médullaires que des muscles; que la puissance de travail dépend de l'énergie nerveuse et qu'elle s'intensifie par le repos et la récréation. Des expériences faites par le docteur Stanley Kent en rapport avec ses études relativement aux ouvriers employés dans les ateliers de munitions en Angleterre, ont démontré que la puissance de travail ou ce que l'on appelle "force de réaction", c'est-à-dire l'habileté des nerfs à répondre, la qualité de saisir promptement, "happer", ou de penser vivement et prendre des décisions sur-le-champ, étaient plus grandes le lundi, après le congé de fin de semaine et moindres après les heures supplémentaires de labeur; tandis que le samedi, qui ne comportait qu'une demi-journée de travail avec la perspective du congé dominical, les ouvriers finissaient leur tâche avec la même puissance de travail qu'au début de la journée. Ces expériences, qui furent faites avec soin, démontrent qu'à moins que des dispositions ne soient prises dans le but de pourvoir des périodes et moyens de repos et de récréation, le système nerveux, et, par conséquent la puissance de travail, s'affaiblira graduellement, et cet affaiblissement entraînera le fléchissement de la vitalité générale. Après les sacrifices énormes qui ont été faits pour assurer la sécurité du pays, la conservation de la vitalité de la race est assurément une question d'importance majeure, et aucun moyen pouvant aider à préserver ou à augmenter cette vitalité ne devrait être négligé. C'est ici que l'importance des parcs nationaux entre en cause. Celui qui travaille dans les villes a à supporter, outre les longues heures d'un labeur monotone, le manque de soleil, d'air et de liberté. La vie dans les fourmilières que sont nos grandes villes épuise l'énergie nerveuse. Le contact avec la nature, la liberté au dehors, la solitude et les vastes horizons qu'offre la campagne sont souvent d'absolus besoins qui ne peuvent être satisfaits que si l'on trouve la nature à son état sauvage, dans les bois, les montagnes, etc., et non dans les parcs cultivés des villes.

Léon Rosenthal dans son récent volume "Villes et Villages Français après la Guerre", parlant du besoin qui se fait de plus en plus sentir de parcs pour l'ouvrier, dit: "Le seul aspect de la campagne ne lui suffit pas. Il désire jouir de la nature sauvage des montagnes, du calme des lacs, entendre le bruit des cascades turbulentes" et l'auteur demande à l'architecte paysagiste français de créer toutes ces choses artificiellement afin de satisfaire ce qui semble être un besoin instinctif de l'ouvrier. Heureusement, sur notre continent, nous n'avons pas à recourir à ces procédés; il existe encore des étendues à portée de toutes nos grandes villes, que l'on pourrait obtenir et réserver comme parcs nationaux, et où la nature est restée à peu près dans son état primitif Les bénéfices qui résulteraient de cette entreprise seraient incalculables. Sincèrement, je suis convaincu que les dépenses que nécessiterait la mise à exécution de ce projet seraient payées du fait de nos prisons, nos asiles et nos hôpitaux inutilisés, dans un temps relativement court, et nous obtiendrons, dans l'intervalle, des citoyens en bonne santé, plus heureux et meilleurs pour avoir ramené dans la vie des masses des reconstituants puisés dans la nature elle-même. On a dit que que les séries de contributions dignes de remarque de la Grande-Brtagne à la civilisation sont "bornées à l'est par la Magna Charta et à l'ouest par la fin de semaine (le week-end)". Ceci a, sans doute, été dit en

badinage; mais il est tout de même reconnu par la science que l'habitude de se recréer et de se déplacer, adoptée par le peuple anglais, a contribué beaucoup au bien-être général de la nation ainsi qu'au développement de sa puissance de travail. La création de parcs nationaux d'accès facile à nos grandes villes, où des milliers d'ouvriers pourraient aller passer les fins de semaines pour y camper et faire la pêche, rapporterait en bien-être beaucoup plus que la valeur des capitaux placés là.

# SITES HISTORIQUES ET PRÉHISTORIQUES

L'œuvre de la préservation des sites historiques avant une importance nationale a progressé d'une manière satisfaisante durant l'année. La Commisssion des sites et monuments historiques, qui agit comme comité aviseur auprès du gouvernement relativement à cette œuvre, a tenu, jusqu'à présent, deux assemblées générales et cinq locales. Vu le vaste champ d'études qu'offre le Canada sous ce rapport et du grand nombre d'endroits d'intérêt historiques que possède le pays tout entier, il a été reconnu qu'il était nécessaire de faire, par tout le Dominion, une incursion dans le domaine de l'histoire et de recueillir des renseignements sur tous les sites s'y rapportant pour décider quels sont ceux qui ont une importance nationale, avant d'entreprendre la conservation et l'érection des monuments ou plaques sur une vaste échelle. Les membres de la Commission, dont chacun est un spécialiste dans la branche d'histoire du Canada qu'il a entrepris d'étudier, ont fait ce travail durant l'année. On s'est aussi assuré la coopération de trente-quatre sociétés et associations historiques qui s'intéressent à la préservation des endroits où se sont accomplis les faits remarquables de l'histoire du Dominion et qui servent de jalons indicateurs le long de la route parcourue et serviront de repères aux historiens futurs. Jusqu'à présent, la Commission s'est occupée de 547 de ces endroits, et 46 sont sur la liste qui recevra son attention. Dans plusieurs cas, des démarches ont été faites par le ministère pour s'assurer la possession des terrains nécessaires, et dans d'autres les travaux requis ont été exécutés.

#### PROVINCES MARITIMES

- Louisbourg, N.E.—Le site des ruines du vieux fort français, construit en 1720-40, qui fut le château-fort de la France et défendait les approches du continent, qui joua un rôle important dans les événements qui ont mis fin à la domination française en Canada, fut le premier à recevoir l'attention de la Commission. Un officier de l'administration des Parcs fédéraux fut chargé d'aller faire une investigation sur les lieux et de soumettre un rapport, après quoi les préliminaires requis pour obtenir les titres des terrains sur lesquels se trouvent ces ruines furent faits.
- Fort Edward, Windsor, N.-E.—Vieux fort français Piziquid, qui passa sous la domination anglaise après la prise de possesion d'Halifax, en 1749, et qui servit pendant plusieurs années à des fins de défense contre les Indiens et les Acadiens. Les casernes et le blockhaus sont intacts. Ce fort est sous le contrôle du ministère de la Milice et de la Défense, et fut autrefois donné à bail à la ville de Windsor. Dans le nouveau bail qui a été préparé pour la signature des autorités de la ville, des clauses protectrices concernant les bâtiments historiques ont été insérées.
- Fort Moncton, à environ un mille et demi du Fort Elgin, N.-B.—Autrefois le Fort Gaspéreaux des Français, qui fut construit vers 1750 à la baie Verte pour défendre l'isthme de Chignecto contre les Anglais, qui en firent la prise en 1755.

Les fossés formant le carré sont tout ce qui reste de ce vieux fort. Il y a de vieilles tombes, et l'ancien chemin empierré et la chaussée traversant un marais, ainsi que l'emplacement des murs d'enceinte peuvent être retracés sans difficulté. L'on se propose d'ériger un cairn et une plaque. Le terrain sur lequel sont ces vestiges appartient à un particulier qui n'a pas encore consenti à le vendre.

Fort Cumberland, à environ quatre milles d'Amherst, N.-E.—Autrefois le fort Beauséjour, érigé par les Français, vers le milieu du dix-septième siècle pour se protéger contre les Anglais des environs de Beaubassin, un des établissements les plus importants des Acadiens-français, près de la florissante ville d'Amherst. Il fut capturé par les forces britanniques en 1755 et le village détruit. Il fut nommé Fort Cumberland en l'honneur du Duc de Cumberland, fils de George III. Les ruines sont encore visibles sous forme d'un pantagone ou fort à cinq bastions, autrefois armé de trente ou quarante pièces de canons de gros calibre; il y a aussi les ruines de la vieille caserne. Jusqu'à une date récente les casemates construites en briques solides étaient encore dans un bon état de conservation. On a clôturé ces ruines afin de les empêcher de se détériorer davantage.

## QUÉBEC

- Hochelaga, Montréal, P.Q.—Site de la bourgade indienne d'Hochelaga, sur les terrains appartenant actuellement à l'Université McGill. Les autorités de l'Université ont consenti à l'érection d'un monument avec plaque convenable.
- Fort Crevier, Saint-François du Lac, P.Q.—Construit en 1687-1714, comme moyen de protection contre les attaques des Indiens. Dès que l'on se sera assuré la possession du terrain nécessaire, il sera érigé un monument avec plaque.
- Bataille de Repentigny, P.Q.—En commémoration de la bataille livrée contre les Iroquois, le 7 juin 1691, dans laquelle furent tués plusieurs Canadiens, entre autres Lemoine de Bienville. L'on a recommandé l'érection d'un cairn avec plaque, et les démarches pour s'assurer la possession du site ont été commencées.
- Seconde bataille de Laprairie, près de Laprairie, P.Q.—Pour commémorer les opérations militaires qui eurent lieu à la même date que la première bataille de Laprairie, entre la milice française et celle des états de la Nouvelle-Angleterre. Un cairn et une plaque ont été recommandés.
- Les Forges du Saint-Maurice, près Trois-Rivières, P.Q.—Les Forges furent établies en 1730 et tenues en opération jusqu'en 1880, sous les deux régimes, français et anglais. Il ne reste que des ruines, sur lesquelles il n'y aura pas moyen de placer une plaque; mais Sa Grandeur l'évêque des Trois-Rivières a donné permission d'en poser une sur l'église, qui se trouve sur le site des Forges.
- De la Vérendrie, Trois-Rivières, P.Q.—La ville des Trois-Rivières a fait cadeau du terrain où était bâtie la maison natale du Sieur de la Vérendrie, découvreur des Territoires du Nord-Ouest. Le site se trouve dans un parc magnifique. Un cairn avec plaque sera érigé à cet endroit pour en perpétuer le souvenir.
- Bataille des Trois-Rivières, P.Q.—Pour commémorer les opérations militaires de 1776 contre les Américains. L'érection d'un cairn avec plaque a été recommandée. Le propriétaire du terrain a consenti à le céder à la Commission.
- Châteauguay, Allan's Corners, P.Q.—Vingt-cinq acres en superficie. Un monument fut érigé sur ce terrain en 1895 par le gouvernement fédéral en commémoration

- de la bataille du 26 octobre 1813, entre les troupes américaines et les troupes britanniques. Le site qui est clôturé et en bon état de réparation a été transféré à la Division des parcs par le ministère de la Milice pour fins de monuments historiques.
- Fort Lennox, Isle aux Noix, P.Q.—Un des forts de la ligne de défense de la vallée du Richelieu. Il reste encore les terrasses et plusieurs bâtiments bien conservés. Le ministère de la Milice et de la Défense a consenti à transférer l'île entière ainsi que cinq autres plus petites, formant un tout de 250 acres, pour fins de monuments historiques.
- Fort Chambly, Chambly, P.Q.—Le fort fut construit en palissades en 1665; incendié par les Iroquois en 1702. Fut reconstruit en pierre 1709-1711. Pris par les Américains en 1775; les bâtiments intérieurs furent incendiés en 1776. Restauré en 1777; définitivement abandonné en 1850. A l'heure actuelle, les ruines consistent en trois murs extérieurs bien conservés et le vieux cimetière, qui contient 2.16 acres. Le ministère de la Milice et de la Défense a récemment abandonné ce site au ministère de l'Intérieur.

#### ONTARIO-EST

- Old Simcoe Building, Kingston, Ont.—Où lord Simcoe tint la première assemblée de son Conseil exécutif en 1792. L'on dit que la maison a été déplacée de sa situation première. Cette question est à l'étude.
- Glengarry House, près Cornwall, Ont.—Résidence du lieutenant-colonel John McDonnell, pionnier de la colonisation dans la province. Premier président de l'Assemblée législative du Haut-Canada. Les ruines existent encore. L'érection d'un cairn avec plaque a été recommandée; ce qui sera fait dès que la Commission aura acquis le terrain.
- Windmill Point, Prescott, Ont.—En commémoration de la victoire remportée sur les forces envahissantes des Flibustiers, 11-13 novembre 1838. Le moulin à vent est maintenant utilisé comme phare par le ministère de la Marine et des Pêcheries, qui a permis la pose d'une plaque à cet endroit.
- Chrysler's Farm, Comté Dundas, Ont.—Superficie: 23 acres. Un monument a été érigé à cet endroit par le gouvernement fédéral, en 1895, pour commémorer la victoire sur les Américains à la bataille de Chrysler's Farm, le 11 novembre 1813. Ce site a été récemment transféré par le ministère de la Milice et de la Défense au ministère de l'Intérieur.

#### ONTARIO-OUEST

- Terrassements de Southwood, près Saint-Thomas, Ont.—Sur ce terrain se trouve le meilleur échantillon des travaux de terrassement faits par les aborigènes en Ontario, sinon en Canada. Le site a été reconnu comme étant celui de la bourgade de Saint-Alexis, habitée par les Indiens Neutres, qui fut bâtie probablement avant 1650. On recommande l'achat de 25 acres entourant ces travaux afin de les préserver et pour des fins de parc, bien que le terrassement ne couvre que 2½ acres. Ce terrain est une propriété privée.
- Port Dover, Ont.—(Site de la Croix) "Cliff Site".—Sur un rocher escarpé, près de l'embouchure de la rivière Lynn, ayant vue sur le lac Erié, se trouve l'endroit où, le 23 mars 1670, les pères Dollier et Galinée, Sulpiciens, plantèrent une croix surmontée des armes de France, etc., et prirent possession de la région du lac Erié

au nom du roi Louis XIV. On se propose d'ériger une croix en béton, avec, à la base, une plaque portant une inscription convenable, et de fixer sur les faces du piédestal, des plaques reproduisant le procès-verbal original et une traduction en anglais de ce procès-verbal, avec, au-dessus des inscriptions, les armes de France. "Site du quartier d'hiver"—Ce site est à environ quatre milles de l'embouchure de la rivière Lynn. C'est là qu'hivernèrent en 1669-1670 les deux Sulpiciens mentionnés avec sept autres Français, les premiers Européens connus qui remontèrent les grands lacs jusqu'au Sault Sainte-Marie. De petites élévations de terre, voilà tout ce qui reste de leur hutte, qui servait de résidence, de chapelle et de fort. On se propose d'élever un cairn avec plaque et une clôture

- Sault Sainte-Marie, Ont.—Site de la vieille écluse au Sault Sainte-Marie, qui fut construite en 1797 par la Northwest Fur Company. Une partie de l'écluse a été restaurée. On a recommandé l'érection d'un monument avec une plaque. Les propriétaires du site permettront cette érection
- Mission de Ste-Marie I, sur la Wye, près Midland, Ont.—Ce site d'une mission fortifiée établie par les Jésuites en 1639 et occupée par eux pendant dix ans, comprenait un fort en pierre et autres ouvrages. Les missionnaires furent forcés d'y mettre le feu et de l'abandonner à cause de la persécution des Iroquois. Le propriétaire du terrain écrit qu'il n'est pas prêt à disposer du site, mais qu'il permettra au ministère de faire les réparations nécessaires. On se propose d'élever un monument avec plaque et de restaurer le tout.
- Mission de Ste-Marie II, sur les îles Christian, près Penetanguishene, Ont.—C'est là que se trouvait la deuxième mission fortifiée des Jésuites, construite en 1649, après l'incendie de la mission Ste-Marie I, sur la Wye, mentionnée ci-haut, et qui fut occupée de 1649 à 1650. Elle se trouve sur l'île Christian, réserve des Indiens Ojibway. Les Indiens, par une résolution, ont permis au ministère de clôturer le site, d'y ériger un monument avec plaque et d'exécuter certains travaux de réparation, tel que recommandé dans un rapport fait par un fonctionnaire du ministère, qui a visité les lieux.
- Mission de St-Ignace, Township de Tay, comté de Simcoe, Ont.—C'est là, probablement, que les missionnaires jésuites Brébœuf et Lalemant furent torturés et mis à mort par les Iroquois, en 1649. Le propriétaire a consenti au transport gratuit au ministère de ses titres avec un droit de passage sur son terrain. Un fonctionnaire du ministère a visité les lieux et a recommandé l'érection d'un monument avec plaque ainsi que la construction d'une clôture.

# Front du Niagara, Ont.

Les lieux historiques sur le front du Niagara, s'étendant du lac Ontario au lac Erié, sont déjà passablement bien marqués, à l'exception de quelques sites. Dans le but de compléter œ travail, les quelques sites suivants ont été jugés d'importance nationale et on a recommandé qu'ils soient étudiés.

- Chippewa.—Dans une champ découvert, sur la rive sud de la rivière, en face de la villa de Laura Secord est situé l'endroit où fut livré la bataille de Chippewa entre les troupes des Etats-Unis et celles du Canada le 5 juillet 1814. Il y eut plus de soldats britanniques de tués dans ce combat que dans aucun autre de cette guerre. On se propose de poser une plaque commémorative sur un monument qui a été construit par la Commission des parcs de Niagara Falls.
- Creek Frenchman.—Où débarquèrent les Fénians, le 31 mai 1866. Le site est celui de la bataille entre les Etats-Unis et le Canada, qui fut livrée le 27 novembre 1812.

Plusieurs sous-officiers et soldats de la "Royal Artillery", 49ième régiment, et de la milice de Norfolk furent tués dans cet engagement.

Vrooman's Battery.—Ce site est sur une propriété privée, située plus bas que Queenston, sur la rive gauche de la rivière, près de la maison appartenant autrefois à Solomon Vrooman. La batterie fut employée dans la bataille de Queenston Heights, le 13 octobre 1812. Le canon qui avait été monté là tira dans cette journée 112 coups.

La Commission des parcs de Niagara Falls a consenti à élever des monuments sur ces trois sites, pourvu que le ministère fournisse les plaques, condition que l'on se propose d'accepter. Les monuments seront érigés bien en vue.

- Bataille de Cooks Mills.—Ce site est à environ trois milles de la ville de Welland, sur le chemin conduisant au creek Lyon, près de l'hôtel de ville du township de Crownland. C'est à cet endroit que fut livrée la bataille de Cooks Mills, le 19 octobre 1814. Plusieurs sous-officiers et soldats des 82ième, 100ième, 104ième régiments et l'infanterie légère de Glengarry furent tués dans cet engagement.
- Champ de bataille de Fort George.—Ce site, sur le chemin qui longe le bord du lac, près du creek deux Milles, se trouve quelque peu en dehors des confins de la ville de Niagara. C'est là que le 27 mai 1813, eut lieu la rencontre des troupes canadiennes et américaines, dont le résultat fut la prise du fort George par ces dernières.
- Champ de bataille de Beechwoods ou Beaver Dams (Digue des Castors).—Sur le chemin de la montagne, dans le township de Stamford, près de la ligne de division urbaine entre Thorold et Samford. Ce site est celui où eut lieu un combat, le 24 juin 1813.
- Champ de bataille de Ridgeway.—Le site a été localisé à la jonction des routes Garrison et Ridge, près de Niagara, où il y eut un engagement le 2 juin 1866, entre un détachement de la milice canadienne, composé des fusiliers Queen's Own, du 13e régiment, des fusiliers de York et Caledonia, et une partie de Fénians.

On se propose d'ériger des monuments avec plaques sur les quatre sites ci-dessus mentionnés, quand les terrains nécessaires auront été obtenus.

- Site de la batterie de la Tête du Pont.—Ce site se trouve sur la petite île qui est à l'embouchure de la rivière Chippewa (Ile au Cochon). La batterie installée à cet endroit servit à la défense de la ligne du creek Chippewa, durant les mois de septembre et octobre 1814.
- Redoute Weishuhn.—Ce site se trouve sur une propriété privée à la pointe située au confluent du creek Chippewa et de la rivière de ce nom. La redoute faisait partie de la ligne de défense de creek Chippewa et servit durant septembre et octobre 1814. Des pierres indicatrices avec inscriptions seront placées à ces deux endroits.
- Port Arthur, Ont.—Il a été décidé d'ériger un cairn et un monument dans le parc Gore, à Port Arthur, pour commémorer le débarquement de la première expédition militaire dans les territoires du Nord-Ouest, sous le col. (Field-Marshal) Wolseley, en 1870; la construction du chemin de la rivière Rouge au fort Garry et autres événements se rapportant à son histoire. La ville a consacré un site à cette fin.

# L'OUEST CANADIEN

Rébellion du Nord-Ouest.—La Commission a recommandé que les sites qui se rapportent à l'histoire de la rébellion du Nord-Ouest, en 1882, c'est-à-dire Batoche, Lac

au Canard, Fish Creek, Clarks Crossing, Cut Knife Hill et Frog Lake, soient considérés comme un tout. On est à étudier les faits pour s'assurer de leur exactitude avant de les soumettre à la Commission qui fera la recommandation appropriée.

- Fort du Prince de Galles, Churchill, Man.—Ce fort fut construit par la compagnie de la Baie d'Hudson, de 1733 à 1747. Il fut subséquemment détruit par les Français en 1782. Le site, qui se trouve à l'embouchure de la rivière Churchill, couvre une superficie de cinq acres de terre faisant partie des terres fédérales, a été provisoirement réservé. Il y a 38 vieux canons dans les ruines des vieilles murailles; les ruines de la résidence du facteur existent encore. La Royale Gendarmerie à cheval canadienne a consenti à entretenir le site.
- Bataille des Sept Chênes, Winnipeg, Man.—La "Lord Selkirk Association of Rupert's Land" a offert de céder ce site, qui contient approximativement la moitié d'un acre de terre sur lequel elle a érigé un monument commémoratif de la bataille qui eut lieu à cet endroit en 1816, entre les compagnies faisant la traite des pelleteries, et où quelques colons furent tués, pourvu qu'un monument soit élevé, à la satisfaction d'un comité de leurs membres, à la mémoire de Lord Selkirk et ses gens.
- Fort Pelly, Sask.—Ce fort défendait un des plus vieux postes de la compagnie de la Baie d'Hudson. Il est situé dans le township 32, rang 32, à l'ouest du Principal méridien. L'on a cru désirable de restaurer, préserver et entretenir les bâtiments qui sont sur ce site, comme type des postes de la Compagnie de la Baie d'Hudson en raison de l'association de ces établissements avec l'histoire primitive du Canaca. La Compagnie a offert de vendre le site au ministère pour des fins historiques. Le ministère a terminé l'arpentage de cinq acres en superficie qui entourent les bâtiments.

Le dessin d'une plaque artistique destinée à marquer ces endroits a été fourni par l'artiste bien connu, le Major Lionel Fosberry, A.R.C. Les plaques, qui seront en bronze, sont actuellement en voie d'exécution. Un joli dessin qui servira de modèle pour les cairns que nous espérons pouvoir ériger l'été prochain tel que suggéré, sur plusieurs de ces sites, a été fait par les ingénieurs de la Division des parcs fédéraux.

# PROTECTION DES OISEAUX MIGRATEURS

La mise en vigueur de la loi de la Convention concernant les oiseaux migrateurs au Canada et aux Etats-Unis donne déjà de bons résultats par l'augmentation appréciable de plusieurs variétés de nos oiseaux de valeur. Cet accroissement a surtout été remarqué parmi les oiseaux aquatiques, et les rapports qui nous arrivent indiquent que partout au Canada la même chose se fait sentir. Dans certaines parties de la Colombie-Britannique, la chasse, l'automne dernier, a été meilleure qu'en aucun temps depuis des années. Le nombre des oiseaux reproducteurs dans les prairies de l'ouest, où tant des oiseaux aquatiques du continent couvent et élèvent leurs petits, accuse une augmentation marquée; dans les provinces maritimes, ce printemps, les canards et les oies se dirigeant vers le nord dans leur migration étaient de beaucoup plus nombreux. Cet accroissement, qui a été remarqué sur une vaste étendue, est attribué à deux causes principales résultant du traité, à savoir, l'abolition de la chasse du printemps et l'interdiction générale de la vente de ces oiseaux pour fins d'alimentation.

En juin 1920, les règlements en vigueur sous l'autorité de la loi de la Convention concernant les oiseaux migrateurs ont été modifiés d'une manière importante. La mo-

dification comprend les dispositions fixant la limite du nombre d'oiseaux migrateurs que l'on peut tuer en Canada. Cette disposition met en vigueur une récente modifications de la loi à ce sujet; la disposition impose des restrictions quant à la manière de chasser légalement le gibier à plume migrateur et quand aux appareils dont on peut se servir à cette fin; la disposition établissant des règles plus complètes pour les personnes qui désirent capturer et garder des oiseaux protégés pour fins de reproduction; puis la disposition obligeant tous les taxidermistes, qui préparent des oiseaux protégés pour des fins d'expositions, à se munir d'une licence fédérale.

L'organisation chargée de mettre en vigueur par tout le Canada la loi de la Convention concernant les oiseaux migrateurs et de donner une publicité plus grande aux mesures prises afin de renseigner le public à ce sujet a été augmenté de deux officiers en charge, l'un pour Ontario et Québec, l'autre pour les provinces de l'Ouest, dont les fonctions consisteront à co-ordonner tous les efforts qui seront faits dans ces parties du pays dans le but de protéger les oiseaux migrateurs. Ces deux fonctionnaires ont commencé leur devoir tard en 1920, et déjà, grâce à leurs efforts, des résultats im-

portants ont été obtenus.

Soixante-dix-sept gardes-chasse honoraires ont été nommés par tout le Canada nous avons reçu cinquante-huit nouvelles demandes et des nominations seront bientôt faites. De plus tous les gardiens et inspecteurs des pêcheries de Québec et des provinces maritimes ont été nommés gardes-chasse sous l'autorité de la loi de la Convention concernant les oiseaux migrateurs, et tous les officiers de la Royale gendarmerie à cheval canadienne sont gardes-chasse sous l'autorité de cette loi. Les personnes qui s'intéressent au succès de l'œuvre de la protection des oiseaux canadiens pourront trouver un champ convenable où diriger leurs efforts en assumant les devoirs de gardes-chasse honoraires d'après la loi, car il y a encore un vaste champ d'opération où ces personnes pourrons rendre de véritables services, et servir d'intermédiaires de propagation des connaissances nécessaires en rapport avec la protection des oiseaux et en même temps fournir des renseignements utiles pour que cette division puisse diriger ses efforts dans la bonne voie.

#### CAMPAGNE D'ÉDUCATION

On a compris la nécessité de faire connaître au public canadien la valeur des trois grands groupes d'oiseaux qui sont protégés par le traité. Le gibier à plume migrateur est protégé parce qu'il est une source importante d'alimentation et parce qu'il fournit un moven de récréation; les oiseaux qui ne sont pas considérés comme gibier sont protégés pour leur beauté et leur valeur esthétique; les oiseaux insectivores, parce qu'ils sont des agents naturels des plus importants de la destruction des insectes nuisibles. Les pertes subies en Canada par l'agriculture et autres intérêts du fait de ces insectes qui sont de véritables pestes, se sont élevées à plusieurs millions de piastres, l'année dernière; et bien que l'intervention efficace des oiseaux dans le contrôle de ces fléaux n'ait été visible que dans quelques endroits, ils n'en faisaient pas moins leur œuvre de destruction, et ont dû réussir, en bien des cas, à empêcher que les insectes nuisibles deviennent des épidémies. Pendant l'envahissement des prairies par les sauterelles, on vit plusieurs espèces d'oiseaux se nourrir entièrement de ces insectes, et la commune qui était assez favorisée pour posséder un terrain marécageux où les goélands de Franklin pouvaient construire leur nid, était défendue contre l'invasion par la vigilance des oiseaux.

Plusieurs brochures publiées précédemment dans l'intérêt de la protection des oiseaux ont été réimprimées parce qu'elles étaient encore en grande demande long-temps après que les premières éditions avaient été épuisées. De nouvelles brochures ont été publiées au cours de l'année, comme suit:

Birds a National Asset (première édition publiée sous le titre: Ministers of Agriculture Give Views on Bird Protection).

Bird Houses and their Occupants, by P. A. Taverner.

Les Ministres de l'Agriculture donnent des idées sur la protection des oiseaux.

Maisons d'oiseaux et leurs occupants, par P. A. Taverner.

Les bulletins adoptés pour donner au public un résumé de la loi de la Convention concernant les oiseaux migrateurs étaient imprimés sur du carton et affichés dans des endroits bien en vue au dehors; des copies faites sur du papier furent distribuées, avec le concours du ministère des Postes, à tous les bureaux de poste du Canada.

On a obtenu des ministres de l'Education provinciaux la permission de mettre à la disposition de toutes les écoles du Canada trois articles sur la protection des oiseaux,

préparés sous forme de leçons, qui seront bientôt imprimés et distribués.

Vingt-cinq causeries sur des sujets traitant de la protection des oiseaux ont été faites au cours de l'année par des membres du personnel de la Division. M. H. K. Job, Naturaliste, de la National Association of Audubon Societies (Association nationale des sociétés Audubon) fut invité à venir à Ottawa pour y faire des conférences sous les auspices de la Division des Parcs fédéraux et du club des Canadian Field Naturalists (Naturalistes en campagne). Durant son séjour au Canada M. Job a fait, je crois, sept conférences devant des sociétés d'ornithologie et autres sur des sujets se rapportant à la protection des oiseaux. Nous apprécions beaucoup la faveur que nous a faite la Société Audubon en aidant à l'organisation du voyage de M. Job.

Un film de dix-neuf cignes trompettes dans leur terrain d'hivernement en Colombie-Britannique a été projeté sur l'écran en plusieurs endroits et a créé partout un grand intérêt, vu que depuis longtemps on considérait ces oiseaux comme à peu près éteints. Cette photographie fut prise durant l'hiver 1919-20. Un exemplaire en a été envoyé, en octobre 1920, au musée national des Etats-Unis. Il fut montré à Washington pour la première fois lors de l'assemblée annuelle de l'Union des Ornithologistes américains. Elle fut ensuite exhibée à New-York dans une assemblée de l'Association protectrice du gibier américain. En divers endroits du Canada nos fonctionnaires s'en sont servis comme base de leurs causeries sur la protection des oiseaux.

La collection des clichés de la Division, qui servent aux projections lumineuses, a été augmentée aussi rapidement que les fonds l'ont permis. Non seulement les fonctionnaires de la Division, mais des personnes du dehors se servent de ces clichés, et souvent ces derniers sont accompagnés de notes toutes prêtes pour des causeries sur les oiseaux, fournies par la Division.

Des articles de journaux ont été distribués à la presse dans les endroits où l'on désirait donner des renseignements, pour la plupart d'un caractère local, sur des sujets se rapportant à la protection des oiseaux; et la coopération généreuse de la presse nous a été d'un grand secours dans la dissémination des renseignements précieux concernant cette cause dans tout le Dominion.

## SANCTUAIRES D'OISEAUX

En juin 1920, sept sanctuaires ou refuges d'oiseaux ont été définitivement établis dans la province de l'Alberta, par arrêté du conseil, et des règlements concernant leur administration ont été préparés. L'établissement d'endroits de ce genre dans la Saskatchewan n'est pas encore définitif. Quant à la province du Manitoba, un arpentage ayant pour but de décider du choix d'étendues convenables à cette fin doit être fait durant l'été de 1921.

Des démarches ont été entreprises dans le but de pourvoir à la protection des oiseaux au moyen de sanctuaires dans la province de la Colombie-Britannique. Dans cette même province, les propriétaires fonciers dans des régions importantes ont.

presque unanimement, signé des pétitions demandant la création de refuges de ce genre qui s'étendraient sur une portion considérable de leur propriété individuelle.

Nous avons aidé les commissaires du *Queen Victoria Niagara Falls Park* de Niagara Falls, Ontario, à préparer des plans dans le but de convertir cet endroit d'une beauté attirante en sanctuaire d'oiseaux. Grâce aux efforts de la Division des Parcs, la ville de Yarmouth, N.-E., a réussi à acheter une île située dans le lac George, afin d'en faire un refuge et protéger par ce moyen une colonie de goélands qui nichent là.

## TERRAINS DE CHASSE PUBLICS

Outre les étendues réservées pour des fins de sanctuaires d'oiseaux, il a été trouvé désirable de conserver aussi certaines étendues, dans les localités où il y en a de disponibles, pour que le public puisse raisonnablement avoir accès au gibier en tout temps. Cette question peut ne pas avoir une grand importance dans les parties peu populeuses pour le présent, mais il se pourrait qu'avant longtemps il fut très difficile pour un chasseur qui n'est pas membre d'un club de chasse de se procurer du gibier à plume, migrateur ou autre, propriété commune de tout le peuple canadien. Conséquemment, de concert avec les gouvernements provinciaux, la question de choisir et déterminer comme terrains de chasse publics des étendues convenables et de les réserver comme tels est à l'étude.

#### POURSUITES

Les officiers de la Division ont dû prendre des procédures légales en 55 cas. Dans 46 cas il y a eu conviction et dans quatre de ceux-ci la sentence a été suspendue; les neuf autres ont été renvoyés. Le total des amendes imposées a été de \$648. Sept fusils, 36 spécimens d'oiseaux montés, 2 traîneaux et 56 appareils de chasse divers ont été saisis. Permi ces objets d'équipement, 4 fusils, 1 chaloupe et 6 spécimens montés ont été rendus aux défendants par la cour.

Une conviction a été enregistrée dans la cause du Roi vs. Russell C. Clark par la cour suprême de l'Île du Prince-Edouard, renversant le jugement du magistrat siégeant en première instance, qui avait renvoyé la cause. La décision de la cour suprême a été extensivement citée, vu qu'elle montre les vues de la cour sur quelques points importants de la protection des oiseaux.

## INVESTIGATIONS

Durant l'été de 1920 on a continué les investigations au sujet des sanctuaires d'oiseaux que l'on se propose d'organiser dans l'Alberta et la Saskatchewan, et au mois de février 1921, on a exécuté quelques travaux importants concernant la nombreuse bande d'outardes qui hiverne dans la province de la Nouvelle-Ecosse.

Quatre-vingt-dix-sept permis de prendre des oiseaux pour des fins scientifiques ont été émis; cinq autres ont été accordés permettant de capturer des oiseaux protégés pour leur mettre une marque, et 116 pour prendre et posséder des oiseaux pour la reproduction. Comme des experts en matière de pêche ont constaté que certains oiseaux causaient des dommages aux intérêts de la pisciculture dans la province de la Colombie-Britannique, permission de détruire ces oiseaux tant qu'ils causeront des dommages à l'industrie en question a été accordée.

# PATROUILLE DES BISONS DES BOIS

La patrouille instituée dans le but de protéger les bisons des bois, dont un troupeau à l'état sauvage a son parcours dans le nord de l'Alberta et la partie contiguë des terri-

toires du Nord-Ouest s'est faite toute l'année comme par le passé. M. F. H. Kitto, du service des renseignements de la division des Ressources naturelles, ministère de l'Intérieur, a passé par la région qu'habitent les bisons des bois, durant l'été de 1920, et fait un rapport sur les conditions du troupeau.

# LOI CONCERNANT LE GIBIER DU NORD-OUEST

Des licences, sous l'autorité de la loi concernant le gibier du Nord-Ouest, qui a été mise en vigueur pendant l'année sous le contrôle de la Royale Gendarmerie à cheval canadienne, ont été accordées comme suit:

## Licences émises

Aux chasseurs et trappeurs habitants des territoires, 103; à des sujets britanniques non domiciliés dans les territoires, 21; à des étrangers, 14.

Aux commerçants et trafiquants, habitant les territoires, 159; à des sujets britanniques n'habitant pas les territoires, 3; à des étrangers n'habitant pas les territoires, 8.

Les revenus provenant de cette source s'élèvent à \$3,176.

Les pelleteries obtenues en vertu de ces licences indiquées dans les rapports pour l'exercice 1920-21 sont comme suit:

Orignaux	.19
Caribous	99
Mouton des montagnes	. 1
Chèvre des montagnes	1
Loutres	6
Castors	339
Martres	897
Pécans	14
Visons	298
Rats-musqués	7,834
Loups	10
Wolverenes	40
Coyote	1
Lynx	26
Mouffettes	47
Hermines	1,089
Ours	24
Renards	56
Renards blancs	344

Les peaux rapportées comme vendues, tel qu'indiqué dans l'état des licences, reçu ici durant l'exercice 1920-21, sont détaillées ci-dessous avec une estimation approximative du prix de chaque variété:

	Nombre de peaux	Printemps 1921. Prix moyen de la vente	Valeur approximative sur le marché
Loutre	62	\$ 24 25	\$ 1,503 50
Castor	1,589	15 00	23,835 00
Martre	4,419	37 50	165,712 00
Pécan	27	48 75	1,316 25
Vison	3,236	12 00	38,832 00
Rat musqué	74,403	1 60	199,044 80
Loup	249	7 50	1.867 50
Wolverene	303	6 00	1.818 00
Coyote	3	7 00	21 00
Lynx	113	18 00	2.034 00
Mouffette	100	3 60	360 00
Hermine	5,877	0 85	4,995 45
Ours	395	12 00	4,740 00
Renard	494	15 50	7.657 00
Renard blanc	7,648	37 50	286.800 00
Renard argenté	2	195 00	390 00
Donard argente.,			
Renard croisé	7	35 75	250 25
Renard bleu	3	90 00	270 00
			0.001 440 75

\$661,446 75

La découverte de pétrole dans les environs de Fort Norman, Territoires du Nord-Ouest, pourrait causer une autre disette de gibier dans les territoires; et pour parer à cette éventualité des mesures spéciales en vue de protéger cette ressource ont été prises afin d'assurer l'observation de la loi.

Les primes pour les loups durant l'année se sont élevées à \$3,940, représentant 197 têtes à \$20 chacune.

Il y a eu trois convictions dans des causes de contravention de cette loi durant l'année. Dans un de ces cas, une amende de \$5 a été imposée; trois saisies ont été opérées sous l'autorité de la loi. Dans un cas, deux peaux de bœufs musqués ont été saisies et le commerçant fut obligé de les retourner aux Esquimaux du golfe Coronation qui avaient tué ces animaux.

# BŒUFS MUSQUÉS ET RENNES

Le rapport de la Commission royale nommée pour enquêter sur l'opportunité et la possibilité de former des troupeaux de rennes dans le nord du Canada et de domestiquer les bœufs musqués a été envoyé au gouvernement. Il contient des renseignements de valeur sur ces sujets qui seront d'une grande utilité s'il est décidé de tenter l'entreprise.

Le seul troupeau de rennes à l'état domestique au Canada, qui était sous le contrôle du ministère des Affaires indiennes est passé sous celui de l'Intérieur, et la Division des Parcs a été chargée de l'administration en rapport avec ce troupeau durant l'été de 1920, alors qu'il comptait 142 têtes. Ils sont au Vieux Fort, Québec. Un fonctionnaire d'expérience en a la responsabilité. D'après le dernier rapport reçu, le nombre s'est accru jusqu'à 180 environ.

L'expérience que l'on acquiert en rapport avec ce troupeau devrait servir et peser dans la balance quand il faudra décider de cette question de l'exploitation des rennes dans le nord du Canada comme moyen d'augmenter les sources d'approvisionnement alimentaire pour nos aborigènes et pour le pays tout entier.

# ANNEXE N° 1

# RAPPORT DU SURINTENDANT DU PARC DES MONTAGNES ROCHEUSES, R. S. STRONACH, BANFF, ALBERTA

L'exercice qui vient de se terminer a été l'un des plus heureux depuis la création de ce parc. Tous les records ont été battus quant au nombre des baigneurs aux établissements de bains du gouvernement, à celui des touristes qui ont visité le parc, ainsi que sous le rapport du trafic et des revenus. Un nouveau record a été établi quant au nombre de personnes qui se sont inscrites aux divers hôtels de Banff, tandis que les terrains affectés aux campeurs ont été bien achalandés. Approximativement, 900 personnes ont campé sur ces terrains durant la saison. Les recettes perçues par ce bureau au cours de l'année accusent un montant de \$58,314.34, soit une augmentation de \$11,358.65 sur le dernier exercice qui, jusqu'à présent, avait été le meilleur sous le rapport des revenus que notre bureau ait enregistré. Bien que les permis de construction émis n'ait pas été aussi considérables qu'en 1919-20, la valeur estimative de la construction est de \$66,883, ou \$34,633 de plus que l'année dernière.

#### CHEMINS

Au cours du dernier exercice, on a accordé une attention spéciale à l'entretien et à l'amélioration des chemins, ce qui était nécessaire en vue de l'accroissement de la

circulation des automobiles. Bien que le trafic par automobiles soit déjà considérable, il augmentera beaucoup, sans doute, quant la construction de la grande route de Banff à Windermere sera terminée.

Il est tombé très peu de pluie cet été, et, en conséquence, la surface des routes est devenue très sèche, nécessitant un surcroit proportionné de dépenses pour l'entretien, non seulement à cause du manque d'humidité, mais aussi du fait que la circulation sur toutes nos routes a été intense.

Approximativement, cinq milles et quart de chemin ont été traités à l'huile de bithume, ce qui a nécessité une dépense de 18,488 gallons. Le même procédé a été appliqué sur les rues de Banff sur une longueur de sept milles. Les résultats ont été des plus satisfaisants, et l'on espère que pendant l'année courante il sera possible d'augmenter la longueur des routes traitées de cette manière de plusieurs milles.

Au cours de l'année le gouvernement provincial de l'Alberta a fait exécuter des travaux considérables sur le chemin de Calgary à la frontière orientale du parc. Ces travaux, avec ceux faits par la Division des parcs, ont donné une grande route de première classe entre Calgary et Banff.

Nous avons eu beaucoup de difficulté durant les mois de juillet et août et une partie de septembre à avoir les ouvriers nécessaires à l'exécution des travaux autorisés, à cause de la rareté de la main-d'œuvre qui était en grande demande pour les moissons; mais nous avons eu, heureusement un très bel automne, ce qui nous a permis de rattrapper le temps perdu.

## PARCS FERMÉS POUR LES ANIMAUX

Le troupeau de bisons, qui attire toujours un grand nombre de visiteurs aux parcs où ils sont enfermés, a été augmenté durant l'année de cinq vaches provenant du gros troupeau de Wainwright et d'un jeune taureau. Six chèvres des Montagnes Rocheuses capturées de bonne heure à l'automne ont aussi été placées dans le parc fermé.

Nous donnons ci-dessous une liste des animaux enfermés dans ces clos à l'heure actuelle: 12 chèvres Angora, 6 bisons mâles, 5 vaches et un veau, 34 élans, 62 moutons à quatre cornes, 1 orignal (femelle), le reste ayant été relâché à l'automne, 1 moutonne de Perse, 5 chèvres des Montagnes Rocheuses, 17 moutons des Montagnes Rocheuses, 1 pony sibérien, 21 yaks.

Au cours de l'année dernière, des animaux ont été expédiés aux endroits suivants: Jardins zoologiques, Washington, D.C.—2 moutons des M.R. et 5 chèvres des M.R. Jardins zoologiques, New-York.—4 moutons des M.R., 2 chèvres des M.R.

Parc Stanley, Vancouver, C.-B.—2 moutons des M.R., 2 chèvres des M.R. et 2 chèvres Angora.

Gouvernement des Etats-Unis, Sitka, Alaska.—2 yaks.

#### JARDIN ZOOLOGIQUE DU GOUVERNEMENT

Des travaux considérables ayant rapport à l'entretien des clôtures, bâtiments et planchers des cages à animaux dans le jardin zoologique ont été exécutés. Il a été installé un système de chauffage dans les sections affectées aux oiseaux. Par ce moyen les poulaillers-oiselleries où sont gardées les différentes sortes d'oiseaux durant les mois d'hiver, sont toujours à une même température, ce qui contribue grandement à tenir les oiseaux en bonne santé.

La liste ci-dessous indique le nombre des animaux gardés présentement dans le jardin: 2 blaireaux, 2 aigles à tête blanche, 3 ours noirs, 2 bobcats, 4 bernaches du Canada, 1 ours canelle, 2 couguars, 2 coyotes, 1 aigle doré, 3 gaufres, 2 ours d'Amérique, 2 hiboux brachyotes, 3 hiboux cornus, ou moyens ducs, 3 faisans de Lady Amherst, 1 vison, 1 faisan mongolien, 2 paons, 4 martres des pins, 1 ours blanc de la mer Glaciale, 2 porcs-épics, 4 renards rouges, 1 buse à queue rousse, 8 singes Rhesus,

3 faisans à col annulé, 2 faisans argentés, 1 grand loup gris, 1 marmotte blanche, 2 gloutons ou wolverenes.

#### BAINS DU GOUVERNEMENT

C'est avec beaucoup de satisfaction que nous avons enregistré l'accroissement de popularité dont jouissent les deux établissements de bains du gouvernement; de nouveaux records ont été établis quand au nombre de baigneurs aux sources chaudes supérieures aussi bien qu'à la caverne et au bassin. Durant juillet et août il y a eu affluence et tout le logement disponible était au complet. Toutes les chambres dans la partie neuve de l'établissement étaient constamment occupées; et toutes les cabines autour du vieil étang hors d'usage furent réparées et utilisées avec profit pendant cette saison d'activité. Par ce moyen on a pu éviter l'encombrement. La maison de bains aux sources chaudes supérieures a aussi été bien achalandée.

Le nombre de baigneurs aux deux établissements a été comme suit:

# CAVERNE ET BASSIN

			Rece	ettes
	1920-21	1919-20	1920-21	1919-20
Nombre de baigneurs	44,691	38,917	\$10,578 20	\$9,037 75

#### SOURCES THERMALES SUPERIEURES

			Rece	ettes
	1020-21	1919-20	1920-21	1919-20
Nombre de beigneurs	27,866	24,221	\$ 6,886 35	\$5,854 85

Ce tableau accuse une augmentation de 9,419 baigneurs au-dessus du record établi l'année précédente.

La caverne a été très fréquentée, le nombre des visiteurs ayant été de 23,425.

#### TERRAIN DE CAMPEMENT

Ce terrain public, qui se trouve près de la rivière Spray, a été extrêmement populaire au cours de la saison. Il a été émis deux cents permis autorisant les personnes à y établir leurs tentes, soit 123 de plus que l'an dernier. L'accroissement de la faveur dont jouit cet emplacement est démontré par le nombre des permis accordés durant les quatre années depuis qu'il a été affecté à cette fin:

1917-18	 		73								
1918-19											
1919-20	 										
1920-21	 		233								

## PÊCHE

La pêche dans toutes les eaux du parc au cours de la dernière saison a été exceptionnellement bonne. Pendant la première partie du mois de juillet, les rivières étaient encore boueuses, du fait des inondations printannières, ce qui a nui à la pêche; mais les lacs Kananaski, Twin, Consolation et Harrison ont fourni beaucoup de plaisir aux pêcheurs. Il s'est fait de bonnes prises dans le lac Minnewanka, quelques truites pesaient jusqu'à 16 livres. Durant le mois d'août la pêche fut, dit-on, excellente dans toutes les eaux du parc. Environ 6,000 livres de poisson furent prises dans ce mois, dont 300 livres dans le lac Minnewanka.

L'établissement de pisciculture fédéral de Banff a fonctionné toute l'année avec d'excellents résultats. Les poissons suivants ont été mis dans les eaux du parc des Montagnes rocheuses:

Truites saumonées	150,000 $22,660$
Truites coupe-gorge (dans les lacs Spray)	153,992
Truites coupe-gorge (dans les autres eaux)	278,760
	605,412

Il a aussi été expédié de la truite saumonée au parc Jasper, ainsi que 24,312 alevins.

# ÉQUIPE DES POMPIERS

Il y a eu vingt-six alarmes de données pour commencements d'incendies, durant l'année, dont la majorité étaient des feux de cheminées. Deux petites chambres à coucher ont été bâties dans le poste des pompiers, ce qui a permis d'ajouter deux pompiers à l'équipe, et porte à cinq le nombre des membres de la brigade qui couchent au poste.

Au cours de l'année il a été installé à Banff un système d'alarme Gamewell et cinq avertisseurs d'incendie ont été placés à différents points sur les confins de la ville. Ce système, dont on fait l'essai chaque semaine, sera, indubitablement, d'un grand secours en cas d'appels au feu.

#### FEUX DE FORÊTS

A cause de l'extrême sécheresse qui a prévalu durant tout l'été et des grands vents qui ont été fréquents nous avons souvent été alarmés au sujet des incendies dans la forêt. Grâce à la vigilance des gardes-feux et aux appareils perfectionnés que nous possédons il nous a été possible d'éteindre les incendies dès leur début sans trop de difficultés. Deux cependant, ont atteint le parc du côté de la Colombie-Britannique, à la ligne de partage, l'un à la source de la rivière Bryant, et l'autre à la source de la rivière Douglas. Il y en eut un autre aux lacs Kananaskis, qui a détruit environ 2,000 acres de bois divers. La Royale gendarmerie à cheval canadienne nous a beaucoup aidés dans nos efforts contre ces derniers incendies désastreux. La dépense en rapport avec la protection contre les incendies a été de \$4,578.82.

Le gouvernement a établi un poste d'aviation au cours de l'année sur la limite est du parc; et bien que la surveillance aérienne ait été limitée, en grande partie, aux réserves forestières situées au pied des montagnes, quelques envolés ont été faites aux environs de Banff, au cours desquelles d'excellentes photographies de la vallée de la rivière de l'Arc (Bow) ont été prises.

#### APPAREILS À INCENDIES

En sus des cinq appareils avec moteurs à essence et le camion Ford déjà en usage, nous avons ajouté à l'équipement des pompiers un camion Reo pourvu de tous les accessoires nécessaires pour combattre le feu, comprenant une pompe à incendie et 3,000 pieds de boyaux de 2½ pouces. Ces nouveaux appareils nous seront certainement très utiles quand des feux se déclareront non loin des grandes voies.

# PROTECTION DU GIBIER

Il nous fait plaisir de remarquer que les règlements concernant la protection du gibier sont généralement observés. Durant l'année qui vient de finir, il n'y a eu qu'un cas de transgression sous ce rapport et une forte amende a été imposée au coupable.

Durant le mois de juillet on a vu un grand nombre d'orignaux dans la région des lacs Spray. Ces animaux venaient probablement de la Colombie-Britannique.

Le troupeau d'élans amené du parc national Yellowstone, en 1918, a donné beaucoup de satisfaction et a augmenté en nombre. On estime qu'il y a actuellement 325 de ces animaux dans le parc.

# BÂTIMENTS DE L'ADMINISTRATION

Un nouveau garage chauffé à la vapeur a été construit au commencement de l'été pour y remiser les automobiles appartenant au gouvernement, et il nous a donné satisfaction. La vieille demeure officielle du Surintendant du parc, à Banff, a été démolie, et une autre a été construite en grande partie avec les matériaux qui avaient servi à la première sur le même emplacement.

#### CHAÎNONS DE GOLF

On a travaillé toute l'année à l'aménagement du terrain pour le nouveau jeu de golf de Banff. Les chaînons 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 et 15 sont finis quant au déblaiement, à l'assartage et aux obstacles. Les travaux concernant la préparation du sol ont progressé et la terre nécessaire a été étendue sur les espaces qui doivent être gazonnés et l'on s'attend que bientôt la nouvelle partie sera ensemencée au printemps; quelques-uns des trous qui ont été ensemencés l'année dernière seront prêts avant longtemps. L'ès recettes provenant du golf ont été l'an dernier de \$3,643, ou \$702 de plus que l'année précédente.

# SALUBRITÉ

Les conditions sanitaires dans le parc ont été, comme par le passé, exceptionnellement bonnes. Il n'y a eu aucune épidémie et très peu de cas de maladies infectieuses ou contagieuses.

A la fin du dernier exercice, un expert du ministère de l'Agriculture, aidé de notre inspecteur, a fait l'examen de toutes les vaches laitières dans le parc, afin de voir s'il y avait de la tuberculose. A la fin de l'épreuve, le vétérinaire déclara que le bétail du parc des Montagnes-Rocheuses était le plus sain qu'il avait encore éprouvé.

## LICENCES

Des licences ont été accordées au cours de l'exercice 1920-21, comme suit: 18 licences d'auto-camions, 133 licences d'autos de louage, 227 licences d'automobiles privés, 2,746 licences transitoires, 125 licences de saison de pare, 175 licences de chauffeurs, 7 licences de motocyclettes, 3 licences de chaloupe à moteur, 26 licences d'écurie de louage, 5 licences de bateliers, 109 licences de chiens, 10 licences de cochers, 27 licences de guides, 3 licences de vendeuses automatiques de gomme, 2 licences de directeur cinéma, 70 licences de colporteur, 5 licences de jeu de poule, 58 licences de chaloupes à rames, 1 licence de bateau à vapeur, 30 licences de salle de thé, 1 licence de tente de cirque, 1 licence de jeu de quilles, 9 licences de boucher, 2 licences de vues cinématographiques.

#### AUTOMOBILISME

L'automobilisme dans ce parc accuse une grande augmentation. Le nombre total d'automobiles qui ont passé la barrière à l'entrée du parc du côté de l'est durant l'année a été de 2,774, soit une augmentation de 796 sur celui de l'année précédente.

# LE DANGER D'UN FLÉAU DE MARINGOUINS

Le printemps et la première partie de l'été dernier tout l'Ouest canadien a souffert de l'abondance extraordinaire des marigouins. Afin de prévenir l'éclosion de cette peste, on a répandu une grande quantité d'huile sur les marais et autres endroits propices à son développement; on a aussi fait des travaux de drainage et coupé les broussailles, ce qui a réduit considérablement la quantité d'œufs qui auraient éclos dans ces endroits. On se propose de faire la même chose l'année prochaine et de répandre de l'huile sur une étendue plus grande.

## MUSÉE

Les spécimens suivants ont été ajoutés à la collection du musée durant l'année précédente:

Oiseaux.—Un bucéphale d'Amérique, un épervier brun, un martin pêcheur, un tangara de la Louisiane (mâle au plumage éclatant), un jaseur de Bohème (mâle), un gros bec des pins de l'Ouest (mâle au plumage éclatant).

Les spécimens ornithologiques suivants ont été reçus: une peau de bucéphale américain, une d'épervier brun, une de pinson niverolle.

Tous ces oiseaux se sont tués dans le parc en volant contre les fenêtres ou les fils téléphoniques.

# MAMMIFÈRES

Mouton des Montagnes-Rocheuses (bélier), un grand loup gris (dans toute sa grosseur), vison (monté), 3 jeunes mulets (conservés dans la formaline.).

## OISEAUX

En octobre, dix-sept cygnes trompettes se sont abattus sur le trosième lac Vermilion, où ils sont restés plusieurs jours. Cétait la première fois que l'on voyait ces oiseaux dans les parages de Banff. Il y avait plusieurs oies blanches avec ces cygnes. Des perdrix hongroises ont été vues, à l'automne, près du Cañon Johnston. C'était aussi la première fois que l'on remarquait ces oiseaux aux environs de Banff.

# PERMIS DE CONSTRUCTION

Cinquante-quatre permis de construction ont été émis au cours de l'année. Le coût estimé des travaux s'élevait à \$66,883.

## PERMIS DE PÂTURAGE

Les permis de pâturage accordés durant l'année se sont élevés à quatre-vingt-sept, soit une augmentation de 6 sur l'année précédente. Ces permis autorisent à faire paître 315 chevaux et 206 vaches.

#### PERMIS DE COUPE DE BOIS

Quatre-vingt-quatorze permis de coupe de bois ont été accordés aux habitants, les autorisnat à s'approvisionner de bois sec dans le voisinage de Banff et représentant approximativement 314 cordes de bois de chauffage. Trente-trois permis de coupe de bois sur des quarts de sections ont aussi été émis, et 2,630 cordes de bois ont été coupées sur les étendues comprises dans ces permis.

L'Eau Claire et Bow River Lumber Company a continué l'exploitation forestière sur ses limites de la vallée Spray, et 4,500,000 pieds de bois en grume ont été coupés durant l'année.

#### POLICE

La Royale gendarmerie à cheval canadienne a été chargée de la mise en vigueur de la loi et du maintien de l'ordre dans les limites du parc. Les conditions sous ce rapport ont été très bonnes. Bien que la population hitérogène ait été considérable et changeante, il y a eu peu de crimes de commis dont aucun d'un caractère sérieux, malgré qu'il y ait eu quelques offenses légères.

#### ROUTES ET PONTS

L'amélioration et l'entretien de toutes les routes dans le parc ont été l'objet d'une attention particulière durant l'année. Des équipes nombreuses d'ouvriers ont été employées sur les chemins Banff-Kananaskis et Banff-Castle. Des tronçons de ces routes, sur lesquelles la circulation des automobiles est considérable, ont été traités à l'huile d'asphalte, dont on a obtenu des résultats très satisfaisants. Il a fallu changer quelque peu le chemin de ceinture autour du terrain de golf du fait de la construction d'un nouveau chaînon, et le travail a été presque terminé au cours de l'année. La construction de la route Château-lac-Louise est à peu près complétée, il ne reste plus qu'à faire la surface. L'on s'attend à ce que ce chemin soit ouvert au trafic automobiliste l'été prochain, et il deviendra sans aucun doute une des voies les plus populaires du parc.

La construction du pont sur la rivière de l'Arc (Bow), commencée en septembre dernier par le ministère des Travaux publics et poursuivie durant l'hiver a beaucoup progressée. Les travaux de la construction d'un nouveau pont en bois à deux arches de 200 pieds de travée ont aussi été commencés sur la rivière Cascade, près d'anthracite. Ce pont remplacera celui qui a été transporté à 31 milles de Banff, sur la route Banff-Calgary, pour y remplacer celui dont une partie fut emportée par la crue des eaux en 1916.

## TÉLÉPHONES

Pendant la dernière saison, le système de téléphone de Banff a été complètement changé, suivant les plans conçus depuis plusieurs années. L'installation est maintenant des plus modernes sous tous les rapports. Un système à câble, placé le long des ruelles. a été substitué au système de fils découverts le long des rues. Etabli suivant un plan bien défini, il permettra un développement illimité. Il est question d'enlever avant longtemps tous les poteaux et les fils qui sont sur l'avenue Banff, ce qui améliorera de beaucoup l'aspect.

# EMPLACEMENTS DE VILLES DU GOUVERNEMENT

Banff.—Les travaux d'entretien général des rues de Banff ont été poursuivis durant toute la saison. Toutes les rues, ainsi que l'avenue Banff, le chemin de la caverne et du Bassin, l'avenue Spray et le chemin du terrain de golf, ont été traités à l'huile d'asphalte.

La demande de lots de construction dans les quartiers résidentiels de Banff a été considérable toute l'année. On espère que la subdivision St-Julien sera mise en disponibilité pour le public au cours de l'année prochaine. On a déjà recu plusieurs deman-

des de lots dans ce quartier.

Canmore.—L'école publique ayant été détruite par le feu de fond en comble, en janvier dernier, les commissaires ont demandé un nouvel emplacement pour y ériger

une autre maison d'école, dont le coût estimé est d'environ \$35,000. Nous avons raison de nous réjouir de ce qu'il n'y ait eu aucune perte de vie dans cet incendie, car les élèves étaient en classe à ce moment.

Lac Louise.—Dans l'espoir que la route Banff-lac-Louise sera bientôt ouverte à la circulation automobiliste, plusieurs demandes d'emplacements nous ont été faites dans un but de construction au lac Louise.

Lac Minnewanka.—Du fait de la proximité de ce lac avec Banff, les lots de construction ne sont pas encore en grande demande, mais l'on s'attend qu'avec l'accroissement du trafic par voie d'automobile cet emplacement de ville se développera rapidement avant longtemps.

#### SENTIERS

De nouveaux sentiers ont été ouverts durant l'année, comme suit: Sentier de trois milles entre le creek Fortymile et les lacs Mystic; un sentier de 12 milles de longueur, de l'embouchure du creek Molar, dans la vallée Pipestone, sur le sommet de la passe Molar jusqu'au creek Mosquito. Ces deux sentiers traversent des sites de montagnes d'un grande beauté.

Le sentier allant du Trou (*Gap*) jusqu'à la cabine Boundary dans la vallée du Kananaskis inférieur, qui n'était que partiellement construit, a été terminé et sa longueur est maintenant de 12 milles.

## VISITEURS

Dans le mois d'août dernier, les membres de l'Imperial Press Delegation ont visité Banff. Cette délégation comprenait des journalistes bien connus d'Angleterre, d'Ecosse, du Pays de Galles, d'Irlande, d'Australie, des Indes, de l'Afrique-Sud, du Natal, de l'Egypte, de la Nouvelle-Zélande, de Ceylon, Singapore, de la Jamaïque, de Malte, de Terreneuve et du Canada.

#### APPENDICE Nº 1a

Relevé des personnes qui ont visité le parc des Montagnes Rocheuses, du 1er avril 1920, au 31 mars 1921

#### HÔTEL BANFF SPRINGS, BANFF, ALTA (saison 1920) 3,356 Etats-Unis... 9.952 468 561 Excursions dirigées..... 101 Total, 1919..... 14,438 11,177 3,261 CHÂTEAU LAC LOUISE, LAC LOUISE, ALTA 1,825 13,508 449 543 Autres pays ... 412 16,737 12,960 3.777

# HÔTEL HOT SPRINGS, BANFF, ALTA (ouvert toute l'année)

HOTEL HOT SPRINGS, BANFF, ALTA (ouvert toute ranne	e)
Canada	375
Etats-Unis	6
Iles-Britanniques	1 2
Total, 1919	384 550
Diminution	166
HÔTEL HOMESTEAD, BANFF (ouvert du 15 mai au 28 septem	bre)
Canada Etats-Unis	2,147 413
Iles-Britanniques	20
Autres pays	20
Total	2,600
Total, 1919	2,361
Surplus	239
•	
HÔTEL KING EDWARD, BANFF (ouvert toute l'année)	
Canada	5,501
Etats-Unis	1,885 128
Iles-Britanniques	168
	F 400
Total	7,682 7,750
Diminution	68
HÔTEL MOUNT ROYAL, BANFF (ouvert à partir du 15 ma	i)
Canada Etats-Unis	3,559 2,578
Europe	385
Total	6,522
Total, 1919	6,250
	272
Surplus	214
TIÔMBIE AT DEDMA (	
HÔTEL ALBERTA (ouvert deux mois)	
Clare de	1,783
Canada Etats-Unis	200
Autres pays	. 36
Total	2,019
Total, 1919	3,500
Diminution	1,481

## SOMMAIRE

Hôtel Banff Springs	14,438
Château lac Louise	16,737
Hôtel King Edward	7.682
Hôtel Mount Royal	6,522
Hôtel Sanitarium	4,500
Hôtel Alberta	2,019
Hôtel Homestead	2,600
Hôtel Hot Springs	384
Villas d'été et camps	7,000
Motoristes	11,000
Excursionnistes	5,000
Total, 1920-21	78,882
Total, 1919-20	69,830
10tai, 1010-20	
Shamplus	9.052
Surplus	3,032

# APPENDICE Nº 1b

Rapport météorologique pour les mois de juin, juillet, août et septembre 1920, Banff, Alberta

Date	Max.	Min.	Remarques
			,
1 juin	53 · 2	32.0	Beau.
2 "	. 55.5	30.0	Nuageux; quelques grains de pluie.
3 "	$65 \cdot 2$	28.2	Beau.
4 "	63 · 2	30.5	Nuageux.
0	67.0	40.2	Beau; pluie; très belle journée.
7 //	60.3	36.7	Beau; pluie.
0 "	59.9	41·2 39·0	Nuageux; un peu de pluie.
0 //	$59 \cdot 2$ $59 \cdot 0$	30.2	Nuageux; pluie; fort vent S.O.
10 "	63.2	29.3	Nuageux. Beau; très belle journée.
11 "	61.0	35.8	Nuageux; pluie, neige nouvelle sur les monts.
12 "	56.8	34.3	Beau; pluie; très belle journée.
13 "	65.3	28.5	Beau; très belle journée.
14 "	68.5	40.3	Beau; très belle journée.
15 "	71.0	42.0	Beau; très belle journée.
16 "	$62 \cdot 0$	43.7	Nuageux; trace de pluie.
17 "	69.0	40.2	Beau; très belle journée.
18 "	$69 \cdot 5$	36.3	Beau.
19 "	60.9	31.3	Beau; pluie.
20 "	$65 \cdot 1$	38.0	Beau; très belle journée.
21	75.2	31.0	Beau; très belle journée.
20 "	65.0	37.0	Nuageux; pluie.
24 "	48.7	36.0	Nuageux; forte pluie; neige sur les monts.
27 //	53.1	29.9	Nuageux; pluie.
20 /	$60 \cdot 2 \\ 60 \cdot 2$	31·9 30·8	Nuageux; grèle molle. Nuageux.
27 "	60.2	42.4	Nuageux. Nuageux.
28 "	74.2	37.3	Beau; très belle journée.
29 "	$77 \cdot 2$	34.0	Beau; journée parfaite.
30 "	81.2	41.7	Beau; journée parfaite; rivières hautes.
1 juil	$79 \cdot 2$	51.8	Beau; journée parfaite.
2 "	80.8	42.4	Beau; très belle journée.
3 " :	79.9	49.4	Beau; journée parfaite.
4 "	78 · 1	38.2	Beau; pluie; très belle journée.
5 "	50.3	39.4	Chargé; forte pluie.
6 "	$65 \cdot 2$	44.0	Nuageux; pluie.
7 "	$73 \cdot 2$	37.5	Beau.
8 "	$77 \cdot 2$	39.9	Beau; très belle journée; tonnerre.
10 "	79.8	46.0	Beau; très belle journée; pluie légère.
44 //	78.0	44.9	Beau; pluie.
10 (	76.0	45.9	Tonnerre.
12 "	$59 \cdot 1$	48.6	Nuageux; pluie.
		5	10

5-10

Rapport métérologique pour les mois de juin, juillet, août et septembre 1920, Banff, Alberta—Suite.

Date	Max.	Min.	Remarques
juil	67 · 2	43.2	Beau.
"	81.0	40.7	Beau; très belle journée.
"	84.0	43.9	Beau; journée parfaite.
44	$87 \cdot 2$ $87 \cdot 2$	44.8	Beau; journée parfaite.
66	85.3	48.8	Beau; très belle journée.
"	87.8	49.7	Beau; tonnerre.
"	84.0	48.9	Beau; légère pluie; tonnerre.
"	$82 \cdot 3$	47.4	Beau; pluie; tonnerre.
"	64.8	49.7	Nuageux; trace de pluie; tonnerre.
"	78 · 2	41.0	Beau; très belle journée.
,,	$76 \cdot 1$ $73 \cdot 9$	$40.2 \\ 43.7$	Beau.
«.	78.9	39.2	Beau; très belle journée.
"	83.2	42.4	Beau; très belle journée.
"	$87 \cdot 9$	38.3	Beau; très belle journée.
66	83.7	49.8	Beau; tonnerre.
"	85.3	55.7	Tonnerre.
	83 · 1	46.1	Beau; journée parfaite.
août	$78 \cdot 2 \\ 85 \cdot 2$	41·8 44·1	Beau; très belle journée; un peu de fumée.
"	77.1	43.7	Beau; tonnerre; très belle journée. Beau; très belle journée.
"	78-7	45.2	Beau; journée parfaite.
"	85.9	37.7	Beau; journée parfaite.
"	88.3	39.3	Beau; journée parfaite.
"	89.3	40.8	Beau; journée parfaite.
"	86.9	42.2	Beau; journée parfaite.
	$73 \cdot 0$ $72 \cdot 2$	$ \begin{array}{c c} 56 \cdot 2 \\ 44 \cdot 5 \end{array} $	Nuageux.
	78.0	47.5	Beau; pluie; tonnerre. Beau.
"	84.5	41.8	Beau; très belle journée.
"	86.2	48.0	Beau.
"	$80 \cdot 2$	46.8	Beau.
"	$82 \cdot 2$	48.8	Beau.
"	85.9	43.8	Beau.
	$\begin{array}{c} 62\cdot 2 \\ 59\cdot 7 \end{array}$	$45 \cdot 2 \\ 41 \cdot 2$	Nuageux; légère pluie; beaucoup de fumée.
"	70.2	36.5	Nuageux. Nuageux.
"	$75 \cdot \tilde{7}$	35.3	Beau; journée parfaite.
"	81.8	39.8	Beau; très belle journée.
"	84.0	- 39-3	Beau; journée parfaite.
"	$75 \cdot 1$	42.8	Beau; très belle journée; tonnerre.
"	75.9	38.5	Beau; très belle journée.
	$\frac{60 \cdot 5}{55 \cdot 8}$	$\frac{44 \cdot 2}{45 \cdot 0}$	Nuageux; pluie. Nuageux; pluie.
"	58.0	39.9	Nuageux, pluie. Nuageux.
"	$55 \cdot 2$	44.0	Nuageux; légère pluie.
"	60.8	28.2	Nuageux.
"	$59 \cdot 1$	41.0	Nuageux.
"	69.3	30.2	Beau; journée parfaite.
sept	$74.0 \\ 74.9$	$   \begin{array}{c c}     30 \cdot 2 \\     33 \cdot 0   \end{array} $	Beau; très belle journée.
"	78.4	34.8	Journée parfaite. Beau; journée parfait; aurore.
"	77.1	35.2	Beau; très belle journée.
"	$76 \cdot \hat{0}$	36.9	Beau; tonnerre; pluie abondante.
44	55.8	41.5	Beau; pluie abondante.
"	66.2	29.2	Beau; très belle journée.
"	70.0	29.7	Beau; journée parfaite.
	$62 \cdot 8 \\ 50 \cdot 9$	30.9	Nuageux; légère pluie.
"	52.3	35.0	Nuageux; pluie. Nuageux; trace de pluie.
	51.2	41.0	Nuageux; pluie.
"	51.5	33.8	Nuageux; pluie.
"	53 · 1	33.0	Nuageux; pluie.
"	51.2	39.5	Nuageux.
"	62 · 2	48.0	Nuageux.
66	$72 \cdot 2$	34.8	Beau; journée parfaite.

Rapport météorologique pour les mois de juin, juillet, août et septembre 1920, Banff, Alberta—Fin.

Date	Max.	Min.	Remarques
19 sept. 20 " 21 " 22 " 23 " 24 " 25 " 26 " 27 " 28 " 29 " 30 "	62·4 55·2 52·3 54·5 50·8 55·0 47·0 47·2 51·0 61·2 71·0 70·0	27·2 44·7 40·2 33·8 32·2 36·3 36·3 36·5 37·5 27·0 28·8 31·5	Beau; journée parfaite. Nuageux; pluie. Nuageux; légère pluie. Nuageux; pluie. Beau; pluie. Nuageux. Nuageux. Nuageux. Nuageux. Nuageux. Beau; journée parfaite. Beau; journée parfaite. Beau; journée parfaite.

# APPENDICE Nº 1e

# LE CLUB ALPIN DU CANADA

(Rapport préparé par le Secrétaire)

L'Alpine Club House fut ouverte aux membres du club et à leurs amis durant toute la saison. Les visiteurs ont été plus nombreux que jamais, et, comme on le verra ci-dessus, venaient de bien plus d'endroits que par le passé. L'industrie touristique de ce continent ne se rend pas compte de la quantité de monde qui viendrait visiter le pays s'il y avait des moyens plus simples d'accommodation que ceux fournis par l'organisation monstre et coûteuse des compagnies de chemins de fer. Le succès du tourisme en Suisse est basé sur l'appel au grand nombre et non au petit nombre des gens riches. Cette nation a prouvé qu'il est possible d'avoir des hôtels, modestes dans leur installation, raisonnables dans leurs prix, et donnant le plus grand confort.

La face de Cascade, la traverse du mont Norquay, plusieurs ascensions du mont Edith ont été faites pendant la saison et d'autres excursions dans la jolie région de

Banff ont été très appréciées.

A cause de l'ouverture tardive de la saison estivale et des feux de forêt considérables qui ont ravagé les environs, il y a eu moins d'ascensions primitives de faites que par le passé. M. A. L. Mumm, d'Angleterre et M. V. A. Fynn ont escaladé le mont Freshfield. Le docteur Hickson, de Montréal, a fait au mont Forbes, une ascension très intéressante. M. Osler du Club alpin anglais a escaladé le mont Sir Donald et les membres du Club ont gravi les principales montagnes de la région du lac Louise. Les prouesses accomplies dans le voisinage du mont Assiniboine sont décrites dans la partie consacrée au camp.

Comme d'ordinaire, plusieurs étrangers ont pris des renseignements au sujet des montagnes, et la création d'un bureau bien informé pouvant fournir des renseignements

importants concernant les montagnes devient une nécessité pressante.

Les visiteurs à la maison du club venaient des provinces de la Colombie-Britannique, de l'Alberta, de la Saskatchewan, du Manitoba, d'Ontario, et de Québec; de Londres, de la Californie, de la Colombie, de l'Illinois, de l'Indiana, de l'Iowa, du Massachusetts, du Maryland, du Michigan, du Minnesota, du New-Jersey, de New-York, du Dakota-nord, de l'Orégon, de la Pennsylvanie, du Wisconsin, de l'Inde et de la Suisse.

# APPENDICE Nº 2

# RAPPORT DU SURINTENDANT DES PARCS YOHO ET GLACIER E. N. RUSSELL, FIELD, C.-B.

Au commencement de l'année, le ministère m'a relevé de la surveillance du parc Mont Revelstoke, M. F. E. Maunder, revenu d'outre-mer, ayant repris ses fonctions de Surintendant. Avant d'abandonner ce poste qui m'avait été confié, je me fais un agréable devoir d'exprimer men appréciation et mes remerciements aux citoyens de Revelstoke, dont la courtoisie, l'assistance et la coopération m'ont toujours été accordées libéralement, au cours des quatre années que j'ai passées au milieu d'eux, chargé de la direction du parc, et ont contribué à faire un plaisir de chaque devoir.

Un des faits les plus importants dans l'histoire des parcs fédéraux de la province de la Colombie-Britannique a été le résultat d'une entente conclue pendant l'année qui vient de finir entre le gouvernement fédéral et celui de la province de la Colombie-Britannique. Aux termes de cette entente, tout ce qui se rapporte à l'administration du gibier en général et à l'octroi de licences dans les limites des parcs fédéraux, qui avait jusqu'alors été du domaine provincial est passé sous la direction du gouvernement du Canada. Des mesures ont aussi été prises pour que la Royale Gendarmerie à cheval canadienne se charge de la mise en vigueur des lois et du maintien de l'ordre dans les parcs, y compris les lois dont la province est ordinairement responsable. Le résultat de cette entente a été de faire des parcs de la Colombie-Britannique des sanctuaires inviolables destinés aux animaux sauvages, semblables à ceux de l'Alberta, les règlements des parcs fédéraux venant automatiquement en vigueur en ce qui concerne le gibier.

Le personnel du gardien a vu à ce que les règlements des parcs soient mis en vigueur et rigoureusement observés au cours de l'année. Il y a eu deux cas de confiscation d'armes à feu non scellées et portées en contravention de la loi, et, dans un cas, une amende a été imposée; mais il me fait plaisir de dire qu'en général le public s'est montré bien disposé à nous aider et nous avons rencontré peu de difficulté.

Les résultats de la protection intensifiée ont été presque tout de suite apparents, surtout en rapport avec les ours, les orignaux et les daims. Ces animaux parcourent librement le parc et semblent comprendre qu'il ne leur sera fait aucun mal. On les a vus fréquemment sur les grandes routes du parc et même dans la ville de Field. Une colonie de castors a été observée travaillant sur les bancs de la rivière Kickinghorse, à Ottertail, et une autre dans la vallée de la rivière Ice, tandis que les chèvres, les gélinottes et ptarmigans étaient aussi très nombreuses.

## VÉRIFICATION DES LIMITES

Une autre démarche importante en vue de la protection de la vie sauvage a été la vérification des limites du parc Yoho. Durant l'année la Division des parcs fédéraux à abandonné toute cette portion du parc qui se trouve à l'ouest de la rivière Beaverfoot et au sud de la borne nord du township 25, rang 19, à l'ouest du 5e méridien et a accepté en échange une nouvelle étendue au delà de la limite nord du parc.

# CHEMINS ET SENTIERS

Les premiers travaux de l'année ont consisté dans le nettoiement ordinaire des alentours de l'emplacement de la ville de Field, qui fut commencé en avril, aussitôt que le permirent les conditions de la température. L'avenue Mont Stephen, ouverte l'année dernière, a été finie avec une surface en gravier pris au fond de la rivière Kickinghorse. Toutes les rues ont été nettoyées et réparées, comme d'habitude, et les trottoirs mis en bon état.

En mai, les chemins de Yoho, lac Emerald et Ottertail ont été visités et les travaux nécessaires de réparation ont été entrepris. Sur le chemin de Yoho, une avalanche de neige avait causé des dommages considérables, ensevelissant la voie sous une couche de débris d'environ douze pieds d'épaisseur sur un parcours d'un demi mille; elle avait entraîné deux ponts dans sa course vers la vallée. Dès que les réparations générales aux chemins furent terminées, des équipes furent placées sur les routes Yoho et lac Emeraude, chargées de l'entretien de ces routes et leur travail a été satisfaisant.

De menues réparations furent faites, au printemps, au pont sur la rivière Kickinghorse, à Field; et, à l'automne, on a commencé la construction d'un nouveau pont, qui, à l'heure actuelle, est à peu près terminé. C'est là une grande amélioration, car le vieux pont, construit il y a environ vingt ans, n'était plus approprié au trafic d'à présent. Il a trois portées de 100 pieds de long, chacune appuyée sur deux piliers au centre. La largeur entre les garde-roues est de 17 pieds, 9 pouces, et la capacité de charge du pont est de 18 tonnes.

# PROTECTION DE LA FORÊT

Notre système de téléphone a pris de l'extension; on y a ajouté une ligne de Field à la cabine du Chalet, sur la route du lac Emeraude, une distance de 6 milles. Des téléphones ont été installés dans les cabines Snowpeak et Chalet, qui sont ordinairement occupées, dans la saison des feux, par les hommes de section. Cette ligne et d'autres ont été raccordées avec celle de la cabine du gardien-chef, plaçant ainsi le chef en communication directe avec son personnel et aussi avec d'autres endroits en dehors du parc. La longueur totale des lignes téléphoniques dans le parc est maintenant de 24 milles.

Malgré la grande sécheresse qui a prévalu durant la saison, il me fait plaisir de dire que, grâce à la vigilance des gardiens, il n'y a eu qu'un feu de forêt qui ait pris des proportions sérieuses, celui qui s'est allumé dans le sentier d'Ottertail, près du creek Frenchman où les futaies et les sous-bois étaient très épais. Environ 500 acres furent dévastés.

Maintenant que la Division a pris l'administration entièrement sous sa charge en ce qui concerne le gibier dans le parc, les positions de gardiens ont été faites permanentes au lieu d'intermittentes qu'elles étaient autrefois. C'est une amélioration sur l'ancien régime qui nous donnera un personnel plus compétent parce qu'il sera possible de se procurer une meilleure classe de postulants aux positions, et de créer un personnel expérimenté. Les quatre gardiens dans le parc Yoho, qui sont sous la surveillance du gardien-chef, ont accompli, durant les deux années dernières, un joli montant de travail. En plus de la patrouille régulière de nos 158 milles de sentiers, ils ont fait toutes les petites réparations de sentiers et de lignes téléphoniques, et ont construit trois nouvelles cabanes, dont une est plutôt une petite maison de cinq pièces, et deux écuries. Actuellement, ils sont à terminer une autre écurie en bois rond et une grange pouvant accommoder douze chevaux, avec tous les harnais convenables, et comprenant des pièces affectées à l'emmagasinage des provisions et autres objets. Ces bâtiments sont bien construits en billes écorcées et ont belle apparence.

#### TOURISME

Le tourisme a été passablement considérable cette année encore, et les voyageurs auraient été plus nombreux si les hôtelleries avaient pu en accommoder davantage. Le chalet du lac Emeraude et le camp Yoho ont été remplis toute la saison, tondis que tous les logements disponibles en ville étaient constamment mis à contribution. Le chalet du chemin de fer Pacifique canadien, au lac Emeraude, a pu recevoir un nombre-

plus considérable de clients au moyen de tentes installées ici et là, autour et à proximité de l'hôtel proprement dit, qui cette année, a inauguré un service d'autobus allant à la rencontre de tous les trains.

Les automobiles ont été admis à circuler cette année pour le première fois sur la route Yoho, la dernière ouverte à ce genre de trafic. Plusieurs personnes ayant leur résidence dans la parc ont profité de ce privilège et se sont procuré des voitures que l'on voyait circuler librement avec les véhicules traînés par les chevaux, et je suis fier de pouvoir dire qu'aucun accident dû à ce fait n'a été signalé, ce qui peut être attribué au soin apporté par les conducteurs des différentes voitures et à la mise en force rigoureuse des règlements déterminant la vitesse, etc., des automobiles.

#### LE PARC GLACIER

Le premier travail entrepris dans le parc Glacier a été celui de l'élargissement de la route entre la station Glacier et l'hôtel, dont on a aussi fait la surface. Un mille et demi de la longueur de ce chemin était trop étroit pour permettre à deux attelages de passer en même temps; ce tronçon a donc été de nouveau régalé, puis a été recouvert de sable provenant du vieux chemin abandonné. La circulation des voitures lourdement chargées sur des roues à bandæges étroits est considérable durant les mois d'été; mais, pour un simple chemin de boue, il a supporté l'épreuve, aussi bien que l'on pouvait s'y attendre. La route conduisant aux cavernes Nakimu et la partie achevée de celle du défilé Rogers ont été revues et réparées, et l'on se proposait de finir le chemin entre Glacier et le défilé Rogers; mais, à cause de la pénurie de la main-d'œuvre, il a fallu remettre ce travail à plus tard.

#### SENTIERS

Aussitôt la neige suffisamment fondue, une équipe a commencé la construction d'un nouveau sentier en montant le long du creek Grizzly, à partir de l'intersection de ce creek avec le sentier de la vallée du Castor (Beaver) jusqu'à la ligne de partage des caux de la rivière Spillimacheen, une distance de 8 milles. Il y a déjà un bon sentier descendant le long de l'embranchement nord de cette rivière et allant à la vallée de la Colombia, de sorte qu'il est maintenant possible de se rendre par sentier de Glacier à Banff, ce qui, avant l'ouverture de cette voie était impossible. Les autres sentiers à travers le parc ont été nettoyés et les ponts réparés ou de nouveaux construits à leur place quand la chose était nécessaire.

## TÉLÉPHONES

Une nouvelle ligne téléphonique a été installée entre la cabane près du creek Bear et la station de Stoney Creek, une distance d'un mille et demi. Cette ligne met en communication le gardien qui est stationné à Bear Creek avec la station du chemin de fer Pacifique-Canadien et de là avec le bureau du surintendant à Field et autres points, et sera d'une grande utilité dans les cas d'incendies quand il est nécessaire d'appeler au secours ou envoyer de l'aide pour combattre le fléau destructeur.

#### GIBIER

Dans ce parc comme dans celui de Yoho, le gibier a été mis sous la juridiction de la Division des parcs fédéraux et le personnel du gardien voit à ce que la Loi de la protection soit strictement observée. Tous les fusils et carabines qu'il y a dans les

limites du parc ont été scellés, et la vie des animaux sauvages est sauvegærdée par tous les moyens possibles. Les résultats de cette protection se font déjà sentir, malgré qu'elle ne soit établie que depuis peu, et le gibier de toutes sortes est devenu plus abondant.

## PROTECTION DE LA FORÊT

Trois incendies se sont déclarés dans le parc, tous allumés dans la forêt par des orages électriques, qui nous ont donné des inquiétudes. Deux de ces feux avient pris dans la vallée du Castor et l'autre près du creek Flat. Vu la pénurie des hommes, je dus employer nos équipes travaillant aux chemins et sentiers pour aider aux gardiens à combattre ces incendies, ce qui a quelque peu retardé nos autres travaux.

Somme toute, l'année qui vient de finir a été une année de progrès, tant pour le parc Glacier que pour celui de Yoho. Presque tous les travaux projetés ont été exécutés et les recettes des deux parcs ont été à peu près le double de celles des années précédentes.

# RELEVÉ DES VISITEURS AU CHALET EMERALD LAKE, PARC YOHO, SAISON 1920

Canada	$212 \\ 932 \\ 60 \\ 37$
Total	1,241
GLACIER HOUSE, PARC GLACIER	
Canada	260
Etats-Unis	3,133
Iles-Britanniques	131
Autres pays	119
Parties organisées	136
Tarries organisees.	190
Total, 1920	3,779
Total, 1919	2,233
Surplus	1,546

## APPENDICE Nº 2a

# RAPPORT DU QUINZIEME CAMPEMENT ANNUEL DU CLUB ALPIN DU CANADA AU MONT ASSINIBOINE

Le quinzième campement annuel du Club Alpin du Canada, a été tenu au pied du mont Assiniboine, du 27 juillet au 8 août. Il avait d'abord été projeté de tenir cette réunion une semaine plus tôt; mais la neige ayant disparu beaucoup plus tard que par le passé, il a été impossible de le faire. Une fois l'été commencé, la température fut parfaite, mais les deniers jours du campement ont été gâtés par la fumée provenant des feux de forêt, qui, plus tard prirent des proportions sérieuses.

C'est grâce à la création du Tour pédestre qu'il a été possible de tenir notre campement, les membres faisant usage des camps confortables érigés sur leur route en allant à Banff et en revenant. Du camp de la Golden Valley, l'ascension d'une montagne avoisinante fut faite par plusieurs membres du club d'Edmonton. Ils avaient espéré que le mont serait appelé Edmonton, mais la Commission de Géographie désapprouva ce nom, bien qu'aucun autre n'eût été suggéré, et est encore innommé.

Le campement avait été organisé dans le but surtout de souhaiter une bienvenue officielle aux membres du club qui revenaient d'outre-mer après avoir servi dans la Grande gueire, et c'est en leur honneur qu'il fut tenu. Il y avait parmi nous quelques membres du Club Alpin (d'Angleterre) auquel le Club canadien est maintenant affilié. On avait planté les tentes sur un terrain ombragé, près du creek. Il y faisait bien chaud la nuit, la brise fraîche s'abattant dans l'espèce d'auge formé par le lac Magog.

La pièce de résistance pour les alpinistes était, naturellement, l'ascension du mont Assiniboine; cette montagne n'est pas difficile à escalader pour les initiés, mais ne devrait pas être attaquée par les novices. Pendant la durée du campement, 35 membres ont fait cette ascension et y ont pris beaucoup d'intérêt. L'ascension pour les aspirants au grade d'alpiniste était celle du mont Magog, qui offre aux débutants plusieurs chances d'expériences diverses. Quarante membres ont reçu le degré de membres actifs. Les autres pics dont on a fait l'ascension sont le mont Sturdee, qui fut escaladé pour la première fois; les monts Marshall, Wedgwood, le pic Naiset, le pic Wonder, le mont Towers et la traverse des monts Magog et Terrapin. On a fait l'essai du mont Eon, mais la route choisie était impraticable et il ne fut pas possible d'atteindre le sommet.

Le mont Assiniboine est le centre d'une contrée magnifique qui offre des buts d'excursions d'un intérêt sans égal. Entre autres, la vallée Marvel, avec sa chaîne de lacs et le superbe fond de tableau que forment les monts Assiniboine, Eon et Aye est d'une beauté saisissante.

Il y avait parmi nous des membres des Clubs alpins, anglais, suisse et américain, ainsi que du British Columbia Mountaineering Club, de l'Appalachian Mountain Club, du Mamas, du Sierra Club, de la Royal Geographical Society et de la Société Royale.

# APPENDICE Nº 3

RAPPORT DU SURINTENDANT DU PARC MONT REVELSTOKE, F. E. MAUNDERS, REVELSTOKE, C.-B.

Le printemps de 1920 a été froid et tardif dans cette région et par conséquent la neige a fondu lentement, ce qui a retardé le commencement de nos travaux jusqu'au ler mai. A cette date, nous avons commencé par débourber les fossés et les aqueducs afin de faire écouler les eaux externes, et les travaux de réparation des routes ont été continués pendant toute la saison, jusqu'à ce que la neige vint nous obliger à les abandonner.

Il y avait beaucoup de réparations à faire à la route pour automobiles, parce que le volume d'eau considérable qui avait bouché les aqueducs et inondé le chemin avait emporté les matériaux de la surface. Où la chose fut possible, de bons fossés de côté furent faits durant la saison par les hommes de section dans leurs sections respectives, et les matériaux déplacés par ces travaux furent employés dans les chemins; ces ouvrages ont absorbé toutes les appropriations à cette fin, mais la route fut mise en bonne condition pour la circulation.

Durant la saison, permission nous a été accordée de construire deux cabanes à l'intention des hommes de section occupés aux réparations des chemins. Ces cabanes furent bâties l'une près de la borne milliaire n° 4 et l'autre près du n° 6. Elles dispenseront d'installer des tentes pour ces ouvriers et du trouble de les déménager de temps en temps au cours des travaux de la saison.

#### CONSTRUCTION DE NOUVEAUX CHEMINS

La neige couvrant encore la terre tard dans l'été, il fut impossible de commencer avant la mi-juillet, la construction du nouveau chemin partant de la station 635, alors que les entrepreneurs transportèrent leur équipement et mirent les travaux en marche. Environ un mille du chemin fut fait au cours de la saison.

### PROTECTION CONTRE L'INCENDIE ET PROTECTION DU GIBIER

Bien que la chaleur et la sécheresse aient prévalu durant l'été, et que les feux de forêt aient fait rage autour du parc, nous avons été assez heureux pour qu'aucun incendie ne se déclara dans ses limites. Presque tous ces feux furent allumés par la foudre, et c'est miracle que le parc Revelstotke a été épargné. Un certain montant des appropriations a été affecté à la construction d'un nouveau sentier qui partira d'un point appelé Big Ben, à douze milles au nord de Revelstoke, sur le chemin du gouvernement, et longera la borne nord du parc jusqu'à la source du creek Silver; l'exploration de la région, faite dans le but de déterminer les endroits où il sera plus facile de faire ce sentier, a pris plusieurs jours. Environ six milles de lignes ont été marqués, puis la construction commencée. A peu près trois milles et demi ont été terminés; mais voyant que l'on avait atteint la ligne des cèdres, il fut décidé de bâtir la cabane du gardien. Cette cabane servira de quartier-général à la patrouille chargée de surveiller notre limite nord, qui partira de là pour se mettre en campagne. La nécessité de continuer ce sentier au delà de la limite nord est urgente, parce qu'il y a là, le long d'une grande partie de la route, une lisière de belle futaie, et ce sentier sera d'une grande utilité pour le transport, en cas d'incendies de ce qui sera requis pour les combattre.

Un sentier semblable est aussi nécessaire le long de la borne de l'est, et l'on a demandé qu'un certain montant soit affecté à cette fin dans les appropriations de 1921-22 afin de commencer la construction d'un sentier allant au creek Silver.

Quant à la protection du gibier, n'ayant eu aucun démêlé avec les braconniers, nous en concluons que tous les chasseurs, ou à peu près, connaissent les limites qui ont été dernièrement déterminées, et s'abstiennent de chasser dans le parc. La nouvelle borne au sud, telle que définie par arrêté du conseil en date du 5 mai, fut d'abord localisée par le gardien et moi, et plus tard essartée, pour qu'elle soit bien distincte. De plus, nous avons placé des avis indiquant les limites et d'autres affiches sur des plaques en métal à toutes les traverses des sentiers et à de fréquents intervalles tout le long de cette ligne dans le but de prévenir les incendies.

Les gélinottes sombres et les perdrix semblent se multiplier rapidement, si l'on en juge par le nombre que l'on voit le long des chemins et sentiers; l'on rencontre souvent des ours, noirs et bruns. L'on a aussi quelquefois aperçu un daim durant l'été, tandis que dans la partie nord du parc il y a beaucoup de caribous.

Nous avons reçu une pompe à bras, avec boyaux et accessoires, qui nous sera d'une grande utilité pour lutter contre les feux de forêt, si nous avions le malheur d'en voir se déclarer. Nous en avons fait l'épreuve et la tenons prête à fonctionner au besoin; le gardien a appris à s'en servir en cas de nécessité.

Tard dans l'automne, nous avons dépensé un petit montant d'argent pour l'amélioration de la côte du ski, laquelle est maintenant en dedans des limites du parc. Des travaux considérables de régalage ont été faits en bas de la piste et au-dessus de la remontée. Un nouveau tremplin a été érigé sur le sommet afin que les skieurs puissent atteindre plus de vitesse avant de faire le saut. Toutes ces améliorations ont été grandement appréciées par le club de ski, ainsi que par les concurrents prenant part aux tournois. Un grand nombre des meilleurs sauteurs en ski du continent

prirent part aux sports et plusieurs des records mondiaux ont été surpassés à cette côte durant le concours. Un circuit a été établi, comprenant Calgary, Banff et Revelstoke afin de promouvoir ce sport d'hiver et l'on se propose d'y ajouter d'autres bourgs et villes.

#### TOURNOI DE SKI

Au tournoi de ski tenu dans le parc de Revelstoke, les 8 et 9 février, un nombre de records mondiaux ont été surpassés. Parmi ceux-ci le saut debout de 214 pieds, dont Anders Haugen avait établi le record pour les professionnels, à Steamboat Springs, Colorado, a été battu par Henry Hall, de Détroit, à Rovelstoke, qui a sauté 229 pieds. Le même jour, 9 février, Hans Hanson, de Revelstoke, a sauté 221 pieds, et en essayant de surpasser le bond de Hall sauta 225 pieds, mais ne resta pas debout.

Le record mondial d'amateur, de 185 pieds, détenu par Nels Nelson, de Revelstoke, a été battu et un nouveau record de 201 pieds établi par lui-même. Ce saut de 201

pieds établit aussi un nouveau record d'amateur canadien.

Le record mondial du saut par jeunes garçons en dessous de dix-sept ans, qui, jusqu'à date de ce tournoi, était de 116 pieds a aussi été surpassé le 8 février par le détenteur du record, Ivend Nelson, de Revelstoke, qui sauta 120 pieds. Le jour suivant, sous de meilleures auspices, il fit un saut de 133 pieds 6 pouces, ce qui a établi le record actuel pour garçons en dessous de dix-sept ans.

Un prix de \$500 en argent qui sera donné au sauteur en skis qui battra le record professionnel tel qu'il existe aujourd'hui, a été affiché, pourvu que le saut soit fait sur

la côte de Revelstoke.

Les concurrents comprennent:

Professionnels.—Lars Haugne, du Colorado; Carl Hall, de Detroit, Michigan; Henry Hall, de Detroit, Michigan, champion mondial actuel; Hans Hensen, de Revelstoke, C.-B.; Barney Riley.

Amateurs.—Nels Nelson, Revelstoke, champion mondial et champion canadien; Oliver Kaldahl, Chicago, ancien champion mondial des garçons; Sigfried Steinwall, champion de Suède; J. Digreose, de Calgary; I. Nelson, champion mondial de la classe des garçons de 17 ans et en dessous de cet âge.

# APPENDICE N° 4

# RAPPORT DU SURINTENDANT DU PARC JASPER, COL. S. M. ROGERS, JASPER, ALBERTA

#### LE GIBIER

Les ressources en gibier du parc Jasper continuent d'augmenter.

Elans.—Les 85 Wapati reçus du parc national de Yellowstone ont bien profité et se sont facilement habitués à leur nouvel habitat. A part quelques tempêtes sérieuses de vent du nord-est accompagné de chutes considérables de neige et de froid excessif, la température hivernale a été telle que ces animaux ont pu hiverner sur le versant sud des collines, et se maintenir dans les meilleures conditions de santé possibles. Lors des grandes tempêtes, on a nourri le troupeau au cotonnier et on a joint quelques tonnes de foin sauvage à cette nourriture. Ces soins ont eu pour résultat d'apprivoiser ces animaux qui se laissèrent approcher facilement, ce qui nous a permis d'en prendre d'intéressantes photographies, dont plusieurs reproductions furent envoyées au bureau-chef.

Moutons et chèvres.—Dans le voisinage de Jasper, Brûlé et Pocahonta, l'on voit, presque tous les jours, de nombreux troupeaux de moutons des montagnes et de mèvres.

Ours.—Les ours, surtout les ours noirs et canelle, s'accroissent et s'apprivoisent rapidement; ils deviennent même effrontés, et il a fallu, pour cette dernière raison, en tuer quelques-uns qui étaient gênants.

Orignaux.—Les orignaux vont et viennent dans les vallées ombreuses à l'ouest de la ligne de partage, et les chances d'accroissement de ces magnifiques animaux sont encourageantes.

Daims.—Les diverses espèces de daim profitent et croissent rapidement. L'hiver dernier, grâce au fait que la couche de neige était moins épaisse que d'habitude dans la vallée de l'Athabaska, nous n'avons eu que très peu d'animaux voraces. Aux environs de Jasper, le mulet devient très familier et l'on en voit souvent dans les limites de l'emplacement de ville. Dans un de ses récents voyages dans la montagne Maligne, le gardien-chef en a observé plus de cent, ainsi que 25 moutons. Quant à ces derniers, c'était la première fois qu'on les voyait dans cette localité.

Caribous.—Un des gardiens qui visitait la région du Gouffre (Whirlpool) a vu, au mois de mars, 13 de ces gros caribous Douglas ou de montagnes, sur le versant de la montagne où se fait la coupe de dormants de chemins de fer. Les résultats de la protection accordée aux fauves dans des endroits de refuge ou sanctuaires sont très encourageants.

Animaux à fourrure.—Le castor, la martre, la loutre, le vison, etc., croissent rapidement en nombre. La martre et la loutre en particulier sont devenues si nombreuses que l'on est à étudier la question de disposer d'un certain nombre de ces animaux.

Oiseaux.—Il ne semble pas y avoir grand changement dans le nombre ou dans les espèces d'oiseaux qui ont fait du parc Jasper leur habitat, bien qu'il soit agréable de constater l'augmentation du nombre des oiseaux aquatiques qui se sont établis en permanence dans le parc à l'époque de la nidification, surtout les différentes espèces d'oies et de canards.

Poissons.—Le dernier exercice est le meilleur que nous ayons encore eu sous le rapport de la pêche dans le parc.

Les alevins suivants ont été placés dans les eaux du parc: 10,000 truites arc-en-ciel dans le lac Patricia, 5,000 dans le lac Marjorie et 24,500 truites saumonnées dans le lac Pyramid.

Le sentier grossier, qui, à l'heure actuelle est partiellement construit et qui sera terminé à la prochaine saison jusqu'aux lacs Dorothy, ouvrira ce qui a toujours été considéré comme l'une des meilleures chaînes de lacs qui se trouvent dans le parc.

Le repeuplement continu des lacs des environs de Jasper a permis d'ouvrir à la pêche ligitime, cette année, d'autres nouveaux lacs, et l'on espère que ce plan de repeuplement sera exécuté durant la prochaine saison afin de populariser ce passe-temps agréable et salubre parmi les visiteurs du parc.

Animaux nuisibles.—Les gardiens ont été infatigables dans leurs efforts tendant à détruire les animaux nuisibles, et ils ont eu du succès dans une grande mesure. En plus de la destruction ordinaire de coyotes et de lynx deux grands loups gris (l'un extrêmement gros) et deux wolverenes ont été tués au cours de l'hiver dernier. Au commencement de l'hiver de 1920, craignant une invasion sérieuse des grands loups gris de la région nord, vu la rareté du gibier et autres animaux dont ils se nourrissent, on avait fait venir des gardes des autres districts voisins où l'abondance de la neige ne permettait pas aux différentes sortes de gibier de passer l'hiver. Ces gardes firent avec succès la patrouille des vallées basses de l'Athabaska et ses affluents où le gibier établit généralement son parcours tant que la neige couvre profondément la terre.

Les animaux voraces suivants ont été détruits: grands loups gris, 2; coyotes, 32; wolverenes, 2; belettes, 24; on a aussi tué un grand nombre de corneilles, d'éperviers et de rats de bâts.

#### VISITEURS

Au cours de l'exercice, le parc Jasper a de nouveau été honoré par la visite du Gouverneur général et sa suite, qui ont passé deux semaines dans les limites du parc et visité le lac Maligne, les chutes Athabaska et la vallée Tonquin. Ils ont gracieusement exprimé le plaisir intense qu'ils ont éprouvé de leur séjour, en dépit de la température désagréable que nous avons eue durant une grande partie du temps. Les délégués de la presse impériale ont passé vne journée ici, dans des conditions idéalement favorisées par la température, et ils ont, apparemment, joui de leur courte promenade en automobiles au lac Beauvert où on leur servit un festin champêtre (Une barbecue) avec, sur le menu, de la viande de bison; de là, ils sont allés au cañon Maligne, dont les merveilles leur ont arraché des exclamations d'admiration et d'intérêt. Des membres du Prairie Club, de Chicago, ont aussi passé une semaine ici et le peu qu'ils ont pu voir en un temps aussi court les a beaucoup intéressés. M. Howard Palmer, F.R.G.S., et M. Allan Carpe ont de nouveau passé quelques semaines à explorer la partie sud-ouest du parc et ont pris un grand nombre de photographies intéressantes de la région du lac Fortress et du mont Athabaska.

Le camp du parc Jasper, au lac Beauvert, a été au complet en tout temps. Malheureusement, le manque d'accommodation hôtellière est un grand désavantage pour les touristes, qui viendraient jusqu'ici en grand nombre, s'ils y trouvaient le logement convenable, ce qui aiderait le parc à accomplir le but dans lequel il fut créé.

#### FEUX

Nous avons eu durant l'année 39 incendies allumés par les étincelles des locomotives de chemin de fer, qui ont coûté \$445.72. L'incendie qui a causé le plus de pertes c'était d'abord déclaré le long de la voie ferrée dans la Colombie-Britannique, et poussé par un grand vent, avait atteint le parc. Il prit un aspect sérieux au début, mais nous fûmes assez heureux pour l'enrayer avant qu'il eut causé de grands dommages. Les feux, en général, ont été attribuables à la négligence des campeurs et des pêcheurs. A brûlé, un feu allumé afin de chasser les maringouins par la fumée, qui n'avait pas été soigneusement éteint, a failli avoir des conséquences désastreuses.

#### SENTIERS

Malgré les difficultés rencontrées pour se procurer et maintenir la main-d'œuvre nécessaire à l'exécution des travaux projetés, nous avons construit vingt-six milles de sentiers, cette année. Tous les sentiers qui sont constamment fréquentés ont été nettoyés plusieurs fois durant l'été, et les autres en dehors du centre ont été mis en assez bon état

Comme chaque fois qu'il fait grand vent les sentiers sont sujets à être embarrassés, les gardiens sont obligés de les nettoyer chaque fois qu'ils y passent. Les nouveaux sentiers sont ceux qui conduisent des chutes Athabaska à la rivière du Gouffre (Whirlpool) et au creek Otter, soit une longueur de six milles; le raccourci par le pont Cavell, afin d'éviter une pente rapide et le roc, réduit le sentier d'un demi-mille; du lac Caledonia au lac Dorothy, quatre milles. Ce sentier n'est pas complètement terminé. Un nouveau sentier de 15 milles a été construit le long de la rivière Snake Indian, afin d'éviter le marais et les pentes.

## CABANES

Six nouvelles cabanes et trois étables ont été construites par les gardiens, qui ont aussi réparé toutes les vieilles cabanes. Une cabane différente des autres a été cons-

truite à la rivière Rocheuse (Rocky), district n° 7, et l'on espère aussi y bâtir une étable convenable. Cette partie du pays est d'un accès presque impossible et les gardes locaux ont été obligés d'employer du bois coupé à la grand scie, vu qu'on était incapable d'y transporter du bois de charpente ordinaire.

# LIGNES TÉLÉPHONIQUES

L'entretien de notre système téléphonique se fait très difficilement à cause de la grande quantité de bois mort que l'on rencontre dans les vallées et des vents violents qui s'élèvent si souvent dans cette région de montægnes. L'on espère qu'avant long-temps il sera possible d'installer un système de téléphone sans fil, qui serait d'un grand avantage et préviendrait les interruptions dans le service qui, avec le système actuel, sont inévitables. Nous avons eu beaucoup d'ennuis causés par les rats qui, à plusieurs reprises pendant l'été, ont rongé l'isoloir sur les fils placés dans le cañon Jasper. Cette ligne a été réparée plusieurs fois durant la saison. Les lignes aux lacs Maligne et Jæck seront toujours difficiles à entretenir à cause des neiges abondantes et des grands vents qui sévissent dans ces parages, et l'an dernier il a fallu considérablement réparer ces deux lignes. La ligne Jasper-Bedson s'est étirée parce que des arbres sont tombés dessus, et elle est maintenant tellement mince, qu'il faudra la remplacer bientôt.

#### PONT PERMANENT EN ACIER SUR LA RIVIÈRE ATHABASKA

Le pont en acier à Jasper, sur la rivière Athabaska, a été terminé avant le commencement de l'hiver, moins le planchéiage et le peinturage. Ces travaux seront faits de bonne heure à la prochaine saison et ce pont rendra l'accès sûr et facile en tout temps au sud et à l'est de Jasper.

## APPENDICE Nº 5

# RAPPORT DU SURINTENDANT DU PARC DES LACS WATERTON, G. E. BEVAN, PARC WATERTON, ALTA

L'année qui vient de finir a été l'une des plus satisfaisantes depuis la création du parc des lacs Waterton. On estime à près de 14,000 le nombre de personnes qui ont visité le parc, une augmentation de 40 pour cent sur l'exercice précédent, et de beaucoup plus considérable qu'en aucune autre année. Ces visiteurs ne venaient pas seulement des villes adjacentes, mais de toutes les parties du Canada et de plusieurs pays étrangers, ce qui démontre que les beautés de ce parc unique ont déjà acquis une grande renommée. Le nombre de touristes américains, dont la majorité venait du parc national Glacier, des Etats-Unis, indique que ces deux parcs, quand la route d'automobiles projetée sera construite, feront échange de visiteurs.

## EMPLACEMENT DE VILLE DE WATERTON

De nombreuses demandes de renseignements au sujet de lots à bâtir ont été adressées au bureau de l'Administration, cette année, et les demandeurs ont exprimé leur désappointement en apprenant que les lots qui ont été arpentés et rapportés l'an dernier n'étaient pas encore mis en disponibilité. Il n'y a pas de doute que dès que ces lots seront en vente ils seront en grande demande et rapidement bâtis.

# BÂTIMENTS DE L'ADMINISTRATION

Bureau chef.—Nous avons construit au cours de l'année pour la commodité des ouvriers une maison comprenant un dortoir et une salle à manger; un garage convenable avec une boutique de réparations pour les automobiles affectés au service des parcs. Nous avons en sus la petite maison et le bureau érigés en 1919.

Postes des gardiens.—Les postes de la rivière Castle (district n° 5) et du creek Mill (district n° 4) ont été pourvus chacun d'une cabane en bois rond et d'une étable avec fenil, tandis qu'au creek Yarrow un fenil convenable a été construit près de la cabane en bois rond actuelle.

Une vaste écurie bien pourvue d'accessoires et pouvant contenir au moins douze chevaux est requise d'urgence aux quartiers généraux et nous demanderons qu'une somme soit appropriée à cette fin dans les subsides de l'année prochaine. Un bâtiment convenable pour hangarer les outils et autres objets est aussi requis. Il y a grand besoin d'une cabane et d'une étable avec un fenil à la rivière Belly, et je recommanderais fortement aussi une étable et un fenil au creek Pass.

#### CHEMINS

L'entretien constant de nos chemins au moyen de réparations les améliore d'année en année, et ils sont en bon état. Nous gardons toute la saison des hommes de sections qui visitent toutes les routes, ramassent les roches au rateau, remplissent les ornières, élargissent les endroits trop étroits et redressent les courbes. Tout cela nous permet de les tenir en excellente condition; les automobilistes qui ont visité le parc l'an dernier nous en ont fait beaucoup de louanges. Les travaux de prolongement à Pincher creek, commencés en 1919, ont été terminés assez de bonne heure ce printemps pour permettre aux touristes d'y circuler. L'extension Cardston, du pont Waterton à la limite est du parc, ne fut terminée qu'à l'automne. C'est cependant un chemin normal et bien qu'il ne soit construit que de terre, il sera très apprécié à la prochaine saison.

Un chemin partant du pont Waterton et allant presque en ligne droite à l'est pour faire raccordement avec le poste de notre gardien sur la rivière Bel'y serait d'une grande utilité pour conduire les affaires du parc avec satisfaction et économie, d'autant plus que ce chemin, si construit, serait appelé à devenir un jour une des artères principales de la grande voie qui reliera le parc Waterton au parc Glacier, dans le Montana, via la vallée de la rivière Belly. La route projetée de l'emplacement de ville de Waterton, passant par le creek Cameron et la passe Akamina et allant à la frontière interprovinciale est ardemment souhaitée. Cette route sera la contribution de la division des parcs fédéraux (14 milles à la construction de la grande voie qui, avec la coopération des autorités provinciales de la Colombie-Britannique et de l'administration du parc Glacier des Etats-Unis donnera accès au chemin dans le parc Glacier via la passe Kishenena et la rivière Tête-plate (Flathead) et nous raccordera éventuellement avec le système américain de la grande route d'un parc-à-l'autre, à part l'encouragement qu'elle apportera au tourisme dans le parc des lacs Waterton. deux chemins décrits ci-dessus, quand les projets seront mis à exécution, formeront les premiers trongons d'une route circulaire pour les automobiles, d'un parcours d'environ 250 à 300 milles, qui, elle-même fait partie d'un autre projet. Cette route circulaire partira des lacs Waterton et, allant vers l'ouest, passera par les chutes Cameron, Oil City et le lac Cameron, sur la ligne de partage des eaux dans la Colombie-Britannique; via le lac Wall, les défilés Akamina et Kishenana, au delà de la frontière internationale jusqu'à la rivière Tête-plate (Flathead) en passant par les lacs Kintla et les glaciers Agassiz, d'où elle suivra le cours de cette rivière à Belton, Montana et le lac McDonald, puis traversera la partie sud du parc national Glacier pour aller jusqu'à l'hôtel Glacier qui se trouve à l'entrée est du parc. De ce point on suit la grande route inter-

nationale au nord jusqu'à l'hôtel Many Glaciers, sur le lac McDermott, via Two Medicine, Sun Camp et les chalets de Ste-Marie. De Many Glaciers en descendant l'on passe par le défilé Swift Current, le creek Kennedy, les lacs Glenn et Crosseley, descend la rivière Belly au-delà de la frontière internationale jusqu'aux lacs Waterton, via le bassin du creek Crooked, la ligne de partage du creek Stoney et le ruisseau Blakiston.

Il est inutile de dire que le paysage et les beautés naturelles sur cette route projetée sont des plus attrayants et, lorsqu'elle sera construite, le parc des lacs Waterton sera du coup placé sur la voie proposée faisant partie du système d'un parc à l'autre des Etats-Unis, et, plus tard, il sera probablement possible, en passant par la rivière Flathead, allant jusqu'à Michel, Colombie-Britannique, ou, par un chemin plus court, de faire un raccordement avec Elko, ce qui nous mettra alors en communication avec la grande route Banff-Windermere.

#### SENTIERS

Nous n'avons pas entrepris de nouveaux sentiers l'été dernier à cause de la rareté de la main-d'œuvre. Les gardiens, cependant, ont inspecté tous les sentiers actuels et les ont mis en bonne condition.

# LIGNES TÉLÉPHONIQUES

Le parc a maintenant en opération un réseau d'à peu près 50 milles de lignes téléphoniques à un seul fil avec retour par la terre, sur des poteaux, pour la plupart. Celles de nos lignes qui sont attachées à des arbres ne sont pas satisfaisantes du fait que les arbres se balançant au gré du vent affaiblissent et cassent les fils. Pour cette raison, quelques-unes de nos lignes auront besoin d'être remplacées avant longtemps. Au cours de l'année qui vient de finir, nous avons entrepris la construction de 8 milles de lignes téléphoniques, et celle du creek Pass a été prolongée jusqu'à la cabane des Fourches (Forks). Dans un but de protection contre les incendies et de bon service général, notre ligne à un seul fil avec retour par la terre est indubitablement d'une grande utilité. Durant la saison, le gouvernement de l'Alberta a construit un circuit téléphonique de Pincher Creek à Cardston et la ligne de ce parc a été connectée à la ligne de circuit, établissant pour la première fois depuis la création du parc, une communication directe avec l'extérieur. Cette amélioration aidera beaucoup à la bonne administration générale du parc.

#### TRANSPORTATION

Le département a envoyé au parc durant l'année un wagon de vitesse Reo. Cette voiture de camionnage est splendide pour le transport de nos effets, vu que nos sources d'approvisionnement sont à une distance de 40 milles. Bien que les chemins provinciaux, celui du nord allant à Pincher Creek aussi bien que celui de l'est allant à Cardston, laissent quelque peu à désirer, sous le rapport du régalage, ils sont, sous les autres rapports, excellents, et les difficultés du transport, qui étaient une question sérieuse, sont maintenant considérablement diminuées.

## PÂTURAGE

Après la grande sécheresse de l'été de 1919 et en vue du fait que le pâturage avait été rasé, nous avons cru bon de réduire le nombre des permis, cette année, afin de permettre au brout naturel et au fourrage de repousser, de sorte que 1,912 têtes de bétail seulement ont été admises dans les pâturages du parc, contre 2,916 l'année précédente. Les résultats ont été remarquables et tous nos terrains affectés à cette

fin se sont de beaucoup améliorés. Une surveillance sévère avait été organisée et les animaux pris en délit furent mis en fourrière.

## PROTECTION CONTRE LES INCENDIES ET PROTECTION DU GIBIER

Comparée avec celle de l'an dernier, la saison des incendies n'a pas été aussi coûteuse cette année. Quoique la sécheresse ait été intense durant l'été et que plusieurs feux se soient déclarés dans le voisinage du parc, nous n'avons eu qu'un cas d'incendie, qui, attaqué promptement par le personnel des quartiers-généraux, fut maîtrisé à la pointe de Black Tail et éteint sans difficulté et sans incident. Notre appareil portatif a démontré ici ce qu'il vaut à lui seul.

Malgré la chaleur excessive et le manque de pluie durant l'été, qui ont été cause de la destruction du brout naturel de nos animaux sauvages, et malgré que l'hiver 1919-20 ait été exceptionnellement à bonne heure, et le printemps tardif, il y a eu peu de pertes parmi le gros gibier. Les pertes ont été plus considérables parmi les agneaux et les faons venus au monde de bonne heure au printemps et qui sont morts victimes, en grande partie, des fortes tempôtes de neige qui ont sévi à cette époque. C'est pour cela que l'on voit très peu de jeunes avec les mères. Nous espérons de meilleurs résultats cette année, car la saison a été très douce et libre de neige.

Le troupeau de moutons des Montagnes Rocheuses qui a pris l'habitude d'hiverner sur le versant occidental de la montagne Sofa ou de la montagne Sheep a pris le même parcours, cet hiver, et l'on en a observé un grand nombre chaque jour. Une quantité de sel de roche a été placé sur la pointe des Narrows, ce qui a attiré les moutons dans le voisinage immédiat de la ville. Le troupeau d'élans qui a son parcours dans la partie nord du parc, près de la rivière Castle, semble s'accroître. Les castors sont très abondants dans le parc, et leurs travaux sont partout en vue; l'on peut observer un grand nombre de barrages, de huttes, etc. L'on voit aussi un peu partout des branches d'arbres coupés par ces rongeurs pour s'en nourrir. Les diverses colonies excitent considérablement la curiosité et l'intérêt des touristes, qui ne se lassent pas de regarder ces industrieux petits animaux. Les ours aussi deviennent nombreux, mais il est très rare qu'ils causent du dommage.

Dans la dernière partie de l'année, deux bandes de loups se sont introduites dans le parc, venant, croit-on, de la Colombie-Britannique ou des Etats-Unis. L'on s'est assuré les services de M. Henry Rivière, garde-chasse provincial, et une guerre à outrance a été commencée. Jusqu'à présent, M. Rivière a tué un mâle, et comme aucun autre rapport ne nous est parvenu, il semblerait qu'il a fait prendre la fuite aux autres.

Un lion des montagnes a aussi fait son apparition sur le versant oriental et commencé ses déprédations dans la partie nord du parc.

Les services d'un chasseur d'expérience, J. Morden, ont été mis à contribution et le gardien et lui ayant réuni leurs efforts, ont réussi à tuer cet animal, le 29 mars; il mesurait 7 pieds 11 pouces du museau à la queuc.

## LA PÊCHE

Ce sport des plus populaires a été pratiqué avec avantage dans les lacs, cette année, et souvent plusieurs pêcheurs à la ligne enthousiastes ont pris la quantité qu'il est permis de prendre dans une journée. Il y eut beaucoup d'excitation, le 8 juillet, parmi les visiteurs, quand une dame de Lethbridge, Madame C. Hunter, apporta sur la rivage une truite de lac pesant 51 livres, qu'elle avait, sans aide de personne, attrappée, fait manœuvrer, harponnée et tirée dans son bateau. Malgré tous les efforts tentés pour battre ce record en fait de pêche, personne, inutile de le dire, n'y a réussi

et il est encore au même point. Ces vieux poissons sont extraordinairement rusés et il est très rare qu'ils mordent à l'hameçon.

En juillet, les autorités du parc Glacier des Etats-Unis, ont demandé notre coopération pour opérer le transport d'une quantité d'alevins de truites coupe-gorge que
l'on voulait déposer dans les eaux de la rivière Waterton et de la rivière Belly, respectivement. Nous nous sommes rendus avec plaisir à cette prière et les alevins ont été
placés comme il avait été convenu. (Au cours du long voyage qu'il fallait faire par
terre, ces petits et délicats animaux nécessitaient une grande attention, mais le projet
a été exécuté avec passablement de succès. A ce propos, je recommanderais que l'on
fasse un effort pour se procurer un stock de poissons de la piscifacture de Banff, pour
peupler les eaux du parc. Les lacs Bertha et Cameron, qui ont une situation idéale,
n'ont pas un seul poisson dans leurs eaux. Le peuplement de ces lacs devrait être
fait tout d'abord, et une demande à cette fin sera adressée à qui de droit en temps
opportun. Il n'y a pas d'amusement dans nos parcs nationaux qui attire les visiteurs
plus que la pêche, quand elle est bonne. Un établissement permanent de piscifacture
serait une grande acquisition.

#### VISITEURS

Que ce parc, comme endroit de villégiature durant les vacances, offre beaucoup d'attraits est abondamment prouvé par l'accroissement du nombre des touristes, que nous constatons avec plaisir chaque année. Cette augmentation est due surtout au fait que les nouveaux visiteurs viennent en grande partie sur la recommandation de leurs amis. Notre seule réclame a été celle faite par les visiteurs satisfaits. Les cinémas qui montreraient les divers genres de récréations auxquels se livrent les promeneurs en vacances durant l'été contribueraient avantageusement à attirer l'attention du public sur ce parc. De nos jours on oublie qu'il était difficile de voyager autrefois, et le transport en automobile pour aller au parc et en revenir fait partie du plaisir des vacances.

# RÉCRÉATION

Le canotage et la pêche sont les principales sources de récréation; mais il ne faut pas oublier que les promenades à cheval, l'ascension des montagnes, les longues marches dans la vallée, sont aussi d'agréables passe-temps. Tous les soirs de la saison il y a danse dans le pavillon local, ce qui couronne joyeusement une journée déjà bien employée.

Ce printemps, une appropriation spéciale a été mise à notre disposition afin d'acheter les appareils nécessaires pour organiser un terrain de jeux pour les enfants. Ce terrain fut très populaire et très apprécié, non seulement par les enfants, mais aussi par leurs mères. Les papas s'y intéressèrent au point de demander à notre bureau les adresses des firmes vendant ces appareils, et ce sujet fut porté à l'attention de la Commision des écoles locales.

#### LA LOI ET L'ORDRE

La responsabilité de voir à l'observation de la loi et au maintien de l'ordre, cette année encore, fut confiée au détachement de la Royale Gendarmerie à cheval canadienne qui nous fut envoyé à cette fin par le Commandant de la division Macleod. Un caporal et un concierge furent mis en charge du parc, et leur seule présence a suffi pour empêcher les vols insignifiants et la mauvaise conduite. Le fait que nous sommes si près de la frontière internationale et qu'il est actuellement question d'ouvrir une route via la Colombie-Britannique pour faire un raccordement avec le

parc national Glacier des Etats-Unis semblerait justifier l'établissement d'un poste permanent ici. Les droits de douane et le tourisme international pourraient alors être contrôlés.

#### TRAVAUX DE LA FERME

Une nouvelle clôture en broche autour d'une étendue de 200 acres environ a été construite durant la saison de 1920 et à peu près 20 acres de terre nouvellement écroutée ont été semés en avoine. Le succès que nous avons obtenu dans la culture du fourrage dont nous avons besoin pour nos chevaux justifie amplement la dépense d'un montant d'argent raisonnable à cette fin. Les gardiens aux deux extrémités du parc ont chacun un morceau de terre à cultiver. Ces deux étendues n'ont pas donné tout ce que l'on attendait, d'abord parce que le printemps a été tardif et aussi parce qu'il a fallu s'occuper, en premier lieu, de la terre des quartiers-généraux; cependant, les résultats obtenus ont été tels que nous en avons conclu que ces deux établissements viendront, avec de la persévérance, à fournir le fourrage nécessaire aux chevaux et à éviter par cela les déboursés considérables qu'entraînent l'achat et le transport de la nourriture des animaux, vue l'éloignement où ils sont.

# APPENDICE Nº 6

# RAPPORT DU SURINTENDANT DU PARC BUFFALO, A. G. SMITH, WAINWRIGHT, ALBERTA

#### TRAVAUX DE LA FERME

Nous avons, cette année encore, ensemencé approximativement 440 acres en avoine et en colza, dont 200 acres furent laissés en friche. Le colza n'a pas poussé aussi bien que l'année précédente, mais la récolte d'avoine a été meilleure. Nous avons coupé la récolte d'environ 75 acres pour en faire du fourrage vert et la balance de la moisson nous a donné une quantité d'avoine suffisante non seulement pour l'approvisionnement de ce parc, la semence du printemps prochain comprise, mais aussi pour les parcs Jasper et Elk Island, jusqu'à ce que soit disponible la récolte de l'année prochaine. Nous en avons en outre expédié deux mille boisseaux au parc des Montagnes Rocheuses. La bonne récolte nous a donné de la paille en abondance, et cette paille, mêlée avec des feuilles de colza, a fourni une excellente nourriture pour les bisons.

Dans le but de faire de l'expérimentation sur une plus grande échelle, il fut décidé d'essayer le trèfle blanc, et vers la fin de juin un champ de 5 acres fut ensemencé, qui nous a rapporté une belle moisson.

Environ 200 acres furent de nouveau labourés en été et laissés en bonne condition pour la semence du printemps.

Fenaison.—Cette année a été la meilleure que nous ayons eue pour faire la rentrée du foin. Nous avons fauché et mis en meule 900 tonnes en tout, dont 800 provenant de la prairie Ribstone, et le reste, coupé sur le plateau dans le clos affecté au cattelo. Le foin fauché dans la prairie Ribstone était tout du foin de l'année, ne contenant pas de vieux fonds et il fut récolté en bon état.

Outre le foin coupé pour les besoins du parc, des permis de fenaison autorisant la coupe d'une centaine de tonnes, par petite quantité à chacun des demandeurs, avaient été émis à des fermiers résidant dans le voisinage du parc.

#### BAUX DE PÂTURAGE

Comme par les années passées, ces sections faisant partie de la réserve qui sont en dehors de la clôture sur les côtés est et ouest du parc ont été données à bail pour fins de pâturage, ce qui fut non seulement une grande commodité pour les propriétaires de bestiaux du voisinage, mais aussi une source de revenus considérables.

## COUPE-FEUX

Les coupe-feux sur les limites sud et est du parc, ainsi que ceux autour des quartiers d'hiver et de l'enclos y attenant, ont été labourés avec nos chevaux. Il n'y a pas eu d'incendie dans le parc cette année.

## CLÔTURES

Nous avons fait l'inspection de la clôture sur les limites ouest, nord et est du parc, soit une longueur de 50 à 60 milles, et y avons fait les réparations nécessaires. Comme elle était en mauvais état, il a fallu un grand nombre de nouveaux poteaux pour la mettre en bonne condition de sûreté.

#### PERMIS DE COUPE DE BOIS

Le nombre des cultivateurs qui prennent des permis pour se procurer du bois sec dans le parc Buffalo devient de plus en plus considérable chaque année. Pendant le dernier terme, nous en avons émis 46, et comme chacun d'eux représente une coupe de 25 cordes de bois, il est facile de concevoir combien ce privilège est avantageux pour les colons. On a aussi accordé des permis aux cultivateurs pour 10,500 piquets de clôtures en saule, ce qui, également, est d'un grand secours aux colons qui résident dans les environs du parc et qui n'ont pas de bois sur leurs terres pouvant faire des piquets.

## NOUVEAUX BÂTIMENTS ET AMÉLIORATIONS

Plusieurs bâtiments nouveaux ont été érigés cette année. Un magasin et un garage près de la demeure du Surintendant; une remise pour l'huile à la ferme; un camp pour le cuisinier dans la prairie de Ribstone; un hangar pour les machines dans l'enclos; un cottage et une grange dans l'enclos aux cattelos; un cottage et une grange au gué Rocky. Ces derniers ont été construits pour le ministère de l'Agriculture.

La résidence du Surintendant et le bureau ont été lambrissés en brique durant l'été. C'est là une amélioration marquée, qui est grandement appréciée.

# CHEVAUX

Au cours de l'année, 37 chevaux ont été fournis par le parc Buffalo aux autres parcs fédéraux, et nous avons actuellement 69 têtes, les poulins compris, qui ont augmenté de cinq.

# ANIMAUX SAUVAGES

La nourriture du parc était de beaucoup meilleure pour les animaux, que celle qu'ils s'étaient procurée dans leur parcours d'été, et ils ont passé l'hiver en bonne

condition. L'accroisement naturel des bisons, cette année, a été de 543, et le troupeau s'élève maintenant à 5,152. Il est intéressant de constater que l'accroissement total des bisons au cours des quatre dernières années a été de 2.898, ce qui fait un montant de 500 de plus que le double de ce qu'était le troupeau il y a quatre ans. L'élan et le daim augmentent aussi rapidement.

Il faut soustraire pour cette année 59 bisons, dont 21 ont été abattus et 7 envoyés à Banff.

Nos registres indiquent le nombre des divers animaux actuellement dans le parc comme suit: Bisons, 5,152; élans, 155; mulets (estimés), 419; orignaux, 23; antilopes, 4; cattelos, 15; Yaks, 5; bestiaux domestiques, 16. Total, 5,789.

L'expérimentation faite par le ministère de l'Agriculture dans ce parc en rapport avec le cattelo est très intéressante. La pratique d'élever les veaux des bisons en les faisant nourrir par les vaches domestiques et ceux des yaks promet des résultats pompts et sûrs en ce qui concerne le but que nous désirons atteindre.

#### OISEAUX SAUVAGES

Chaque année de grandes bandes d'oiseaux sauvages sont vues dans le parc. Plusieurs d'entre eux retournent à leurs endroits de nidification et d'alimentation tous les ans, mais un grand nombre semblent comprendre la protection qui leur est accordée dans leur migration, et on peut les voir, à cette époque, sur les petits lacs du parc ainsi qu'aux alentours. L'on peut en distinguer un grand nombre d'espèces différentes.

#### COYOTES

Nous avons continué à faire faire la guerre aux coyotes par les chiens pendant l'hiver, et avec l'aide des fusils des gardiens, 59 de ces animaux furent détruits.

#### VISITEURS

Un régistre pour l'inscription des visiteurs est tenu aux portes d'entrée, et il indique que le nombre de personnes qui visitent le parc est de plus en plus grand chaque année. Au cours du dernier exercice, quatre trains d'excursions spéciaux, comprenant celui de l'Association de la Presse Impériale, sont venus à Wainwright dans le but de voir le fameux troupeau de bisons qui a acquis une renommée mondiale. Sur les pages de notre régistre on trouve les noms de personnes de toutes les parties du Canada, de vingt-trois états des Etats-Unis, d'Angleterre, d'Ecosse, d'Irlande, de l'Île de Jersey, de la Suède, la Hollande, l'Afrique du Sud, l'Amérique du Sud et des Îles Barbades.

# APPENDICE Nº 7

# RAPPORT DU SURINTENDANT DU PARC ELK ISLAND, ARCHIBALD COXFORD, LAMONT, ALBERTA

Le printemps de 1920 étant très en retard, nous avons été obligés de soigner les animaux jusqu'à la dernière semaine d'avril.

Nous avons débuté dans l'exécution des travaux du printemps en faisant brûler, comme d'habitude, les longues herbes des fondrières autour de la clôture du parc qui auraient probablement été des foyers d'incendie; les terrains furent ensuite nettoyés et les broussailles coupées entre la clôture et le chemin du côté nord du parc, afin de

mieux protéger la clôture. Nous avons ensuite fait l'inspection des clôtures et les réparations nécessaires. C'est pour ce genre de travail que je trouve avantageux de posséder un cavalier. Il est très important que ces clôtures soient en parfaites conditions et elles requièrent une surveillance constante, surtout à présent, quand le parc est plein d'animaux.

J'ai cru qu'il serait bon d'agrandir le coupe feu au sud du parc, sur une étendue d'environ deux milles et demi; en conséquence j'ai fait couper les broussailles sur une le nouveau morceau de terre nouvellement défriché. En octobre, je l'ai fait éconuer, le nouveau morceau de terre nouvellement défriché. En octobre, je l'ai fait écohuer, puis j'ai fait arracher toutes les racines de la partie écroutée. Ce travail a été très bien fait.

On a fait les réparations ordinaires aux chemins telles que régalage des endroits trop bas, construction de ponceaux et hersage au moyen d'un herse faite avec une bille de bois fendue.

Des changements ont été apportés à l'intérieur de la maison du Surintendant dans le but d'y aménager un bureau. Je trouve que c'est là une grande amélioration. Un garage a aussi été construit pour y remiser le camion Reo, qui nous a été envoyé de Banff.

On a commencé à faire les foins le dernier jour de juillet. Environ 350 tonnes de bon foin ont été mises en meule pour l'hivernement des animaux. On a profité de la belle température que nous avons eue cette automne pour commencer à déblayer une pièce de terre pour en faire un champ de sports. Cet ouvrage n'est pas encore terminé.

Les animaux ont passé l'hiver et en sont sortis en bonne condition. Il y avait dans le parc, à date du 31 mars: 230 bisons, 67 orignaux; 174 élans, à peu près 150 mulets. Du fait de l'accroissement annuel des animaux. L'espace qui leur est affecté est encombré. Je conseillerais l'agrandissement du parc d'au moins 5 milles au sud vu qu'il y a trop d'animaux sur un parcours de peu d'étendue, et, advenant le cas d'un autre hiver rigoureux, le troupeau qui hiverne et se nourrit sur le parcours en souffrirait.

### APPENDICE Nº 8

# RAPPORT DU SURINTENDANT DU PARC DE LA POINTE PELÉE, F. H. CONOVER, LEAMINGTON, ONT.

L'année qui vient de clore a été très bonne pour le parc de la Pointe Pelée, tant sous le rapport de l'augmentation du nombre des visiteurs que sous celui de l'accroissement des oiseaux. Les travaux qui ont été faits pour améliorer l'ensemble du parc, la propreté et l'ordre qui règnent partout, ainsi que le bon état des chemins nous ont valu bien des félicitations.

Dans le mois d'avril, un arc rustique portant l'inscription "Point Pelee Parc" a été érigé à l'entrée du parc. Le dessin en est artistique et la construction est bien faite. Cet arc constitue une attraction de plus. L'enlevage des détritus et broussailles n'a pas été négligé, ce qui a eu pour effet de diminuer le danger des incendies tout aussi bien que d'embellir le parc. Les chemins ont été tenus en bon état, les ornières remplies, les souches et racines enlevées le long de la voie et l'on a mis du gravier et du sable où c'était nécessaire. Au début de la saison, la grande route dans le parc a été raclée et légèrement régalée. On a retiré de l'argile de la pointe pour bien lier le chemin et l'on a étendu à la main sur la surface une couche de gravier pris sur la grève. Ce travail nous a fait un chemin excellent qui, malgré la circulation considérable durant l'été, s'est maintenu en bonne condition.

Une bâtisse en bois pour abriter l'engin avec une pièce pour y serrer les outils a été construite sur fondations en béton et on lui a donné deux couches de peinture vertolive.

Les lièvres des bois dans le parc se sont beaucoup multipliés au cours de l'année, à tel point qu'ils ont causé des ennuis aux colons de la Pointe. Pendant l'hiver ces rongeurs ont détruit un grand nombre d'arbres fruitiers en rongeant circulairement l'écorce, ainsi que plusieurs arbrisseaux indigènes, et pendant l'été ils ont attaqué les plantes de jardins. En conséquence de ces déprédations, on a permis aux colons de tuer les lièvres qui se trouveraient sur leurs propriétés. C'est un fait bien connu, cependant. qu'une fois que les lièvres sont devenus nombreux il n'y a pas de méthodes satisfaisantes de s'en débarrasser, excepté aux moyens d'efforts concertés; et à l'hiver, comme les déprédations continuaient, il fut décidé de leur faire la guerre de cette manière. Les chasseurs des environs furent invités à prendre part à cette chasse générale, et, le 14 janvier, seize chasseurs se réunirent, et sous la conduite et les ordres du surintendant et du gardien se formèrent en une ligne qui traversait le parc et atteignait la lisière du marais, allant jusqu'au lac. Lorsque le commandement fut donné, ils avancèrent vers le sud, en formant une ligne avant la forme d'un croissant, et chassèrent les lièvres devant eux. Cette manœuvre dura environ cinq heures, et 122 lièvres furent tués. Comme il semblait probable qu'une partie du gibier avait pu s'échapper à la fayeur de l'épaisseur du bois, une seconde chasse fut entreprise un peu plus tard, mais on ne prit que quelques individus, ce qui démontra qu'à la première expédition on avait réussi à s'en débarrasser.

L'on s'est aussi beaucoup occupé de la question de détruire les carpes et les chiens de mer des marais de Pelée. Ces poissons nuisibles infestent les eaux du parc et sont si nombreux qu'ils chassent presque tout le poisson de valeur. De plus, ils détruisent la végétation des marais, surtout le riz sauvage dont se nourrisent les canards et autres oiseaux aquatiques. Comme la carpe ne se prend pas à l'hameçon ou à la ligne, le seul moyen pratique de la capturer est à la seine. Au printemps, le ministère a discuté cette question avec les autorités provinciales, et il a été décidé que des permis seraient accordés, autorisant la pêche à la seine dans les eaux de Pelée. Il est encore trop tôt pour juger des résultats, mais on espère que cette mesure permettra de détruire un grand nombre de ces poissons malfaisants.

Dans le but d'améliorer l'approvisionnement de plantes dont se nourrissent les oiseaux sauvages, on a semé une quantité de céleri et de riz sauvages dans les eaux des étangs les plus considérables et des lacs. Les sportsmen locaux ont souscrit environ cent piastres à cette fin; la balance nécessaire est fournie par le ministère.

A cause de la grande étendue du parc, de la présence et de la formation des marais, je désire attirer l'attention sur la nécessité pressante d'avoir l'assistance d'une patrouille plus considérable afin de prévenir les contraventions aux règlements des parcs.

### APPENDICE N° 9

### RAPPORT SUR LES PARCS DE L'ILE SAINT-LAURENT

Les parcs des îles du Saint-Laurent, qui comprennent treize îles et une réserve sur la terre ferme, des Mille Iles de la rivière Saint-Laurent entre Morrisburg et Gananoque, continuent à justifier leur existence d'une manière plus accentuée d'année en année. Ce sont, de fait, à peu près les seuls endroits du côté canadien où les campeurs et pique-niqueurs ont la liberté d'aller, et l'usage de plus en plus fréquent que l'on en fait chaque année indique quel important service ils rendent au public en général. Les campeurs, avec un permis délivré par le gardien local, peuvent se procurer un emplacement pour y ériger leurs tentes, et ils ont à leur disposition, à titre gracieux, un poêle et d'autres commodités. L'année dernière, un grand nombre ont profité de l'avantage qui leur était donné pour aller ainsi jouir

d'un congé salutaire entraînant peu de dépenses. Des organisations, telles que les "Boy Scouts" et les "Girl Guides", ont aussi campé sur les îles, et plusieurs écoles du dimanche et églises des villes environnantes y sont venues faire leur pique-nique annuel. Nous avons reçu un si grand nombre de demandes pour un usage de ce genre en rapport avec quelques-unes des îles, qu'il a fallu fixer d'avance les dates de ces pique-niques.

Les parcs des îles sont visités deux fois l'an par un fonctionnaire du bureau-chef, qui voit à ce que les quais, sentiers, bâtiments et autres commodités soient tenus en bonnes conditions et réparés. Les gardiens locaux sont chargés de maintenir l'ordre et la propreté. L'année dernière, on a fait ériger un certain nombre de grandes enseignes portant le nom de chaque parc, qui pouvaient être lues facilement de la rivière. Ce changement est une grande amélioration, car les vieilles enseignes "dominion Lands, No. — ", furent souvent cause de confusion considérable. Des réparations de peu d'importance furent faites où la chose était nécessaire.

Le nouveau parc de l'île Broder, vis-à-vis la ville de Morrisburg a été très fréquenté pendant tout l'été, et promet de devenir un des plus populaires parmi les endroits de villégiature dans les îles. L'on y aurait besoin d'un grand pavillon qui servirait d'abri en cas d'orages; mais nos crédits de l'année dernière ne nous ont pas permis de faire cette dépense. Une grande tente militaire a, cependant, été installée qui a très bien servi à cette fin, comme substitut provisoire.

# APPENDICE Nº 10

# RAPPORT DU SURINTENDANT D'HONNEUR DU PARC FORT ANNE, L. M. FORTIER, ANNAPOLIS ROYAL, N.-E.

Au cours du dernier exercice nous avons ajouté un nombre considérable d'objets intéressants au musée et à la bibliothèque du parc du Fort Anne, parmi lesquels le corps de la bibliothèque Savary, complètement rempli de livres traitant de l'histoire de Port Royal et Annapolis.

Ce casier porte sur sa face une plaquette en cuivre jaune avec l'inscription suivante: "From the Library of Alfred William Savary, M.A., K.C., D.C.L., Judge of the County Court, Member of the Nova Scotia Historical Society, First President of the Historial Association of Annapolis Royal." (Partie de la bibliothèque d'Alfred William Savary, M.A., C.R., D.D.C., Juge de la cour de Comté, membre de la Société Historique de la Nouvelle-Ecosse, Premier Président honoraire de l'Association Historique d'Annapolis Royal.) Présentée à la Commission en charge du Fort Anne par ses fils, comme monument à sa mémoire, et en commémoration de l'intérêt constant qu'il accorda toujours à tout ce qui se rapportait au Fort et à l'Histoire de sa province. A.D. 1920."

Le dévoilement officiel et la dédicace de cet intéressant monument eurent lieu le 30 août 1920, en la présence du maire et des conseillers d'Annapolis Royal et quelques visiteurs étrangers, parmi lesquels le révérend G. Whitfield Brooker, de Freeport, Nouvelle-Ecosse, qui fit une allocution très appropriée.

Nous avons été assez heureux pour nous procurer quelques exemplaires de plusieurs livres rares et intéressants, ne faisant pas partie de la collection Savary, et il semble probable qu'avant longtemps la bibliothèque du Fort Anne possédera des exemplaires d'à peu près tous les livres, cartes ou plans, ayant trait à l'histoire de cet endroit.

Nous avons plusieurs trophés intéressants de la récente grande guerre européenne, que nous avons exposés dans la salle des visiteurs, et nous en recevrons d'autres encore.

Le 17 décembre 1920, le Fort Anne a eu l'honneur de recevoir Son Excellence le Gouverneur général, le Duc de Devonshire, qui a passé quelque temps ici et qui, du seuil du bâtiment contenant les bureaux de l'Administration, a fait un petit discours.

La saison du tourisme à été particulièrement active, cette année, et le Fort Anne a beaucoup attiré l'attention des étrangers. Six mille visiteurs sont venus au Fort, dont 3,800 ont inscrit leurs noms sur le registre et auxquels on a accordé des égards personnels, ce qui, je crois, leur a fait plaisir, et ils sont partis enchantés de ce qu'ils avaient vu, déterminés à revenir et à amener ou envoyer leurs amis.

# PARTIE III

# SERVICE FORESTIER

RAPPORT DU DIRECTEUR, R. H. CAMPBELL

Le présent rapport a trait aux travaux du Service forestier durant l'exercice clos le 31 mars 1921.

Le retour graduel aux conditions normales, après les périodes de guerre et d'après guerre, a influé sur l'administration des réserves forestières et sur la sylviculture en général dans les provinces de l'Ouest. Les prix des produits de la ferme ont baissé durant l'année tandis que la main-d'œuvre de premier ordre continuait d'être rare. Comme résultat, les colons ont été moins actifs que de coutume sous certains rapports, tandis que sous d'autres rapports l'augmentation n'a pas été telle qu'on eût pu l'espérer dans des conditions plus près de la normale. Le nombre de permis distincts émis en faveur des colons, les autorisant à couper diverses sortes de bois sur les réserves forestières s'est accru d'un peu plus de 200, tandis qu'il y a eu diminution dans la quantité de bois de sciage et de bois de charpente rond tirés des réserves. Par contre, il s'est coupé environ dix mille cordes de bois de chauffage de plus que l'année précédente et la quantité de bois de mine a plus que doublé. Il y a eu un peu moins de bestiaux dans les pâturages, et la quantité de foin coupée a également baissé, tandis que la demande de pousses d'arbres pour la plantation de rideaux-abris sur les fermes a été a peu près la même que l'année précédente. En dépit de cette diversité de conditions, le revenu total est monté de \$127,975 à \$143,812.

Les conditions climatériques se sont mieux prêtées à la protection des forêts, vu que la première partie du printemps a été plus humide que de coutume, de sorte que les pertes résultant d'incendies ont été moindres que l'année précédente. Au cours de l'année, on s'est servi pour la première fois d'aéroplanes pour la protection des forêts de l'Ouest canadien.

### PRÉVENTION ET EXTINCTION DES INCENDIES

Dans les provinces de l'Ouest, le danger d'incendie n'a pas été le même dans les différents districts. Dans la Saskatchewan et l'Alberta, la saison a été presque normale; dans le Manitoba, les risques ont été grands, bien qu'il n'y ait eu que des pertes légères, et dans la Colombie-Britannique, la saison a été une des plus difficiles que le service forestier ait jamais eu à passer, bien que les dommages aient été restreints au district situé à l'est de la chaîne des Cascades. Dans cette région, de nombreux orages électriques d'une grande violence se sont produits et ont causé un grand nombre d'incendies: de fait, 40 pour 100 des incendies ont été dus à cette cause, proportion qui n'a jamais été égalée auparavant. Presque partout dans l'Ouest, la neige n'a fondu que tard le printemps, ce qui a éliminé le danger qui existe d'ordinaire à cette époque de l'année. Durant l'été et au début de l'automne, toutefois, le temps a été chaud et sec et plusieurs feux ont pris naissance. Comparativement à la saison précédente, le nombre total de feux qui se sont produits dans les quatre provinces de l'Ouest s'est accru de 219, mais l'étendue de la forêt exposée au feu et la quantité de bois endommagé ou détruit ont été beaucoup moindres.

Il est toujours utile de savoir comment le feu a pris naissance, car on peut se baser là-dessus pour prendre des mesures de prévention. Depuis plusieurs années, on est obligé d'assigner des "causes inconnues" à un grand nombre d'incendies. La proportion de feux à causes inconnues a toutefois accusé une réduction considérable durant la dernière saison, ce qui indique que l'on recherche avec plus d'attention l'origine des incendies.

Les chemins de fer en ont causé 45 pour 100, c'est-à-dire une plus forte proportion que les années précédentes, ce qui est probablement dû au trafic considérable qui s'est fait durant la période de danger de même qu'à l'emploi d'un charbon de qualité inférieure. Les incendies causés par la foudre ont augmenté de 10 pour 100, ce qui représente à peu près le double de la proportion normale. Les statistiques démontrent que la proportion relative d'incendies causés par l'homme, autres que ceux déjà mentionnés, est restée à peu près la même. Les terrains formant l'emprise des chemins de fer ont été tenus dans un état quelque peu meilleur, mais il reste encore beaucoup à faire, surtout le long des lignes d'embranchement nouvellement construites ou de peu d'importance.

Il y a eu 1,532 incendies durant la saison, contre 1,313 l'année précédente. La proportion des grands incendies (qui détruisent une superficie de 10 acres ou au delà) a toutefois diminué, 27 pour 100 des feux ayant été de cette catégorie, tandis qu'en 1919, il y en a eu 40 pour 100. La superficie totale ravagée par le feu a été de 485,500 acres, dont à peu près 110,000 acres contenaient du bois marchand; et 152,600 acres consistaient en jeunes peuplements, le reste de la superficie étant formé de terres déboisées ou de prés.

Il y a eu, dans les régions les moins accessibles du Manitoba nord, des incendies qui ont ravagé une superficie considérable, mais comme on ne possède pas de données pour ces district, il est impossible de donner des chiffres.

### INCENDIES DANS LES RÉSERVES FORESTIÈRES

Causes	1920		19	19	1918	
Causes	N°	%	N°	%	N°	%
Inconnues	43	20	79	36	46	40
Campeurs et voyageurs	28 11	13 5	30 26	14 12	23 15	20 13
Chemins de ferFoudre	94 27	44 12	46	21	13	11
Exploitation forestière. Incendiaires	2 2	1 1	12 6	5 3	5 7	4 6
Incinération des déchets par d'autres que les colons	2	1	5	2	. 3	3
Autres causes connues	7	3	7	3		
Totaux	216	100	220	100	116	100

### INCENDIES AILLEURS QUE DANS LES RÉSERVES FORESTIÈRES

0	1920		191	9	1918	
Causes	N°	%	N°	%	N°	%
Inconnues	200	15	262	24	200	26
Campeurs et voyageurs	187	14	122	11	106	14
Colons	106	8	212	20	190	24
Chemins de fer	596	46	372	34	191	25
Foudre	138	11	48	4	41	5
Exploitation forestière	24	2	15	1	. 17	2
Incendiaires	16	1	16	1	8	1
Incinération des déchets par d'autres que		-		- 1	- 1	
les colons	16	1	18	2	10	. 1
Autres causes connues	33	2	28	3	19	2
Totaux	1,316	100	1,093	100	782	100

### TABLEAU DES INCENDIES SUR LES TERRES FÉDÉRALES

Causes	192	1920		9	1918	
Causes	N°	%	N°	%	N°	%
Inconnues Campeurs et voyageurs. Colons. Chemins de fer. Foudre. Exploitation forestière. Incendiaires. Incinération des déchets par d'autres que	243 215 177 690 165 26 18	- 16 14 8 45 10 2 1	341 152 238 418 57 27 22	26 11 18 32 4 2 2	246 129 205 204 45 22 15	27 14 23 23 5 2 2
les colons	18 40	1 3	23 35	2 3	13 19	$\frac{2}{2}$
Totaux	1,532	100	1,313	100	898	100

### AMÉLIORATIONS

En matière d'administration forestière et de protection des forêts contre l'incendie, il est essentiel qu'il existe de bons moyens de communication dans la forêt même. Des communications faciles d'un point à un autre sont nécessaires pour combattre efficacement les incendies, sans compter qu'elles aident beaucoup à l'administration ordinaire; à cette fin, on se sert de lignes téléphoniques d'une construction spéciale. Des routes et sentiers sont indispensables pour le transport rapide des hommes et de leurs provisions, tant pour l'administration que pour la protection des forêts. Des bâtiments pour loger les gardes-forestiers et pour remiser l'outillage, ainsi que des tours d'observation d'où l'on puisse déterminer l'emplacement des feux, sont aussi des améliorations essentielles. Chaque année, par conséquent, tous les fonds qu'on peut raisonnablement affecter à ce travail de construction, servent à l'établissement de lignes téléphoniques, à la confection de routes et de sentiers et à l'érection de tours dobservation, ainsi qu'à d'autres améliorations du même genre.

Des progrès très sensibles ont été faits dans la réalisation des projets d'améliorations pour chaque district durant l'année, une somme de \$72,790 ayant été affectée à ces travaux. Ce déboursé ne représente pas, toutefois, tout le travail accompli, car les gardes-forestiers ont prêté leur concours en de multiples occasions. En effet, lorsque le personnel, tant permanent que temporaire, n'est pas occupé à des besognes se rapportant à la protection ou à l'administration des forêts, il aide à la construction. Le tableau suivant indique les travaux d'amélioration complétés:

	Nombre.		Milles.
Carabines (3ième classe)	5	Lignes téléphoniques	 95
Ecuries et granges	6	Routes	 52
Autres bâtiments	11	Coupe-feux labourés	 13
Tours de veille	5		

Outre ce qui précède, plusieurs ouvrages dont la construction a déjà été rapportée ont été réparés et entretenus; on a aussi commencé l'exécution des travaux d'un grand nombre de nouveaux projets, mais pour diverses raisons, ils n'ont pu être achevés durant l'année. Ce travail étant poursuivi d'année en année, les réserves devront bientôt être pourvues de toutes les commodités voulues.

### EMPLOI DES AÉROPLANES POUR LA PROTECTION DES FORÊTS

Au cours de la saison de 1920, la Commission de navigation aérienne du Canada a inauguré un service de patrouilles aériennes dans certaines forêts parmi celles dont l'administration est confiée au Service forestier. Deux patrouilles ont été établies, l'une dans le district d'inspection de l'Alberta et l'autre dans le district de la Colombie-

Britannique. Dans les deux districts, toutefois, on n'a pu commencer à faire la patrouille avant que la période de danger fut pratiquement passée. La station de l'Alberta se trouve à Morley, d'où les machines ont fait leur première envolée en septembre, tandis qu'aux bases de Kamloops et de Sicamous, dans la Colombie-Britannique, les aéroplanes n'ont pas été utilisés avant novembre. Malgré cela, plusieurs tournées ont été faites et le résultat a convaincu les forestiers que l'aéroplane est appelé à rendre de grands services dans l'exécution des travaux que requiert la protection des forêts, tels qu'explorations, levés relatifs à la confection de cartes, patrouilles, inspections des ravages causés par les insectes, etc.

### PÂTURAGES

Sur les terres impropres à l'agriculture dont on a fait des réserves forestières, il y a des étendues considérables qui ont été déboisées mais qui, si on en prend soin, pourront fournir une autre récolte d'arbres. Dans l'intervalle, afin que les herbes qui v poussent soient aussi utiles que possible aux colons des alentours, on y permet le pâturage des bêtes à cornes, des chevaux et des moutons, moyennant l'observance de certains règlements. Il y a aussi d'autres étendues dans les réserves forestières, particulièrement dans les montagnes Rocheuses, qui tout en étant impropres à l'agriculture et à la sylviculture, constituent d'assez bons pâturages, où le bétail est également admis. Les colons de l'Ouest n'ont pas été lents à profiter de ces avantages et le nombre d'animaux pâturant dans les réserves forestières s'est constamment accru jusqu'à la saison de 1920, alors qu'il s'est produit une légère diminution attribuable à l'état des pâturages et aux conditions du marché. La saison de 1919 fut très sèche, d'où rareté du fourrage, et la neige fut tellement abondante, l'hiver suivant, que plusieurs éleveurs de bétail furent contraints de réduire leurs troupeaux. Au printemps de 1920, les fermiers virent qu'ils ne pourraient acheter du bétail aux prix en cours pour reconstituer leurs troupeaux et plusieurs d'entre eux, qui faisaient pâturer leurs bestiaux dans les réserves forestières depuis quelques années, les gardèrent sur leurs propres terres. Durant l'été de 1920, il v a eu 90.724 bêtes dans les pâturages, une diminution d'environ 81 pour cent comparativement au chiffre de l'année précédente; on constatera toutefois que ce n'est pas le résultat d'un manque d'intérêt de la part des fermiers et des éleveurs, puisque 1,757 permis individuels ont été accordés, soit une augmentation de 104 sur le nombre de 1919, ou d'environ 6 pour cent. Ainsi, un plus grand nombre de colons font pacager leurs bestiaux dans les réserves forestières, bien que, pour un temps, il y ait en moyenne moins de bêtes dans chaque troupeau. Dans toutes les provinces, le nombre d'associations d'élevage a augmenté, ce qui indique que les propriétaires de troupeaux apprécient de plus en plus l'ayantage de la coopération dans l'usage des pâturages forestiers. Outre qu'elles facilitent la gestion des troupeaux, ces associations éliminent graduellement le bétail inférieur, de sorte que les animaux qui pacagent aujourd'hui dans les réserves forestières sont de meilleure qualité qu'auparavant.

Durant l'été, on a continué le programme d'arpentages de terres à pâturages, des cartes détaillées d'un type spécial aux pâturages ont été préparées et d'aurtes renseignements ont été obtenus, ce qui permettra de déterminer avec plus d'exactitude le nombre de bêtes que chaque district est susceptible de nourrir. Une autre amélioration des conditions de pâturage a été réalisée en appliquant aux réserves l'innovation qui consiste à ne laisser les bêtes en pacages que durant l'été. D'après cette méthode de pacage d'été, le bétail est nourri de foin et de fourrages sur la ferme du propriétaire durant l'hiver et la première partie du printemps, ce qui prévient les dommages que causent souvent les bêtes à ces époques de l'année. Par surcroît, cette méthode permet de chasser des pâturages toutes les bêtes errantes ainsi que celles pour lesquelles les propriétaires ne possèdent pas de permis.

### SYLVICULTURE

Ce titre embrasse toutes les opérations qui se rattachent à l'aménagement des réserves forestières et sont faites en vue d'en tirer des récoltes. Le but n'est pas seulement de fournir à la population avoisinante tout le combustible et le bois possible pendant quelques années, mais d'arriver à accroître la productivité des forêts, afin que l'on puisse en tirer à perpétuité une plus grande quantité de bois de premier ordre. Pour cela, on s'efforce de ne couper que des arbres parvenus à maturité ou avant dépassé ce stage et particulièrement d'enlever tous les arbres morts ou malades, afin que d'autres arbres puissent croître aussi rapidement que possible. On surveille de près les coupes, afin d'éviter que les arbres ne soient sectionnés à une trop grande hauteur du sol et qu'on ne laisse pas dans la forêt des têtes d'arbres d'un diamètre trop grand et afin de voir à ce que tous les débris résultant de la coupe soient entassés et brûlés, de manière à éliminer ce risque d'incendie. Une partie importante du travail sylvicole de l'an dernier a été la campagne entreprise contre les scolytes qui se sont attaqués en grand nombre au pin à bois lourd. Grâce à cela, les dommages causés par cette irruption ont été beaucoup diminués, s'ils n'ont pu être tout à fait évités. Il y a eu augmentation d'environ deux cents dans le nombre de permis, ce qui démontre qu'un nombre croissant de fermiers profitent de ce privilège. Les quantités de bois de sciage, de bois de mine, de bois de charpente rond, de bois de chauffage, etc., tirées des diverses réserves, ont varié considérablement selon les conditions du marché et l'état des routes, mais à tout prendre, elles ont été un peu moindres que l'année précédente. Cela tient à ce qu'il s'est fait moins de construction et au fait que la neige a été extrêmement abondante dans certaines localités durant l'hiver de 1919-20. Nombre de demandes ont été reçues quant à la possibilité d'obtenir du bois de pulpe des réserves, ce qui laisse entrevoir une méthode d'utilisation de quelques classes de bois qui n'ont actuellement que peu de valeur commerciale.

### PLANTATION DANS LES RÉSERVES FORESTIÈRES

La plantation et le semis de graines d'arbres dans les réserves forestières sont faits dans deux buts: premièrement, pour faire le repeuplement de l'étendue avec des essences désirables presque ou complètement disparues à la suite d'incendies répétés et deuxièmement, pour réunir les données relatives aux meilleures méthodes de planter et de semer, à la vitesse de croissance, etc. Ces plantations d'essai ont été augmentées durant l'année. Environ 58,000 brins et plants de pins sylvestres, de pins gris et d'épinettes blanches ont été mis en terre dans vingt-sept plantations d'une superficie d'environ vingt acres. Une grande partie de ces plants venaient de la pépinière d'Indian-Head, Saskatchewan, et le reste de petites pépinières établies dans les diverses réserves. En outre, on a semé soixante-dix livres de graines d'arbres, épinette blanche et pin gris en quantités à peu près égales, dans dix-neuf parcelles d'essai d'une superficie de vingt-cinq acres.

### LES RÉSERVES FORESTIÈRES COMME LIEUX D'AMUSEMENT

Il est naturel que les gens désirent se servir des réserves forestières comme lieux de récréation et, au point de vue de l'administration des forêts, leur affectation à cette fin est non moins désirable lorsque leur usage est réglementé et surveillé. Les personnes qui passent leurs vacances dans les bois, soit qu'elles y aillent simplement vivre sous la tente, soit qu'elles y viennent chasser ou pêcher, acquièrent une bonne connaissance de la valeur des ressources forestières et deviennent ainsi des protecteurs actifs de la forêt. A des endroits bien choisis le long des lacs des réserves forestières, des terrains sont loués à des particuliers, à condiion qu'ils y construisent des habitations convenables et qu'ils y tiennent les alentours en bon état. Le nombre de

ces cottages augmente constamment, bien que cette augmentation n'ait pas été aussi marquée au cours de l'année dernière à cause de la mauvaise situation des affaires. La pêche est l'une des grandes attractions des touristes et des villégiateurs et la coutume du Service forestier est de favoriser le peuplement des rivières et des lacs en y déposant du frai lorsqu'il est nécessaire et en limitant les modes de pêche à celle à la ligne. Les efforts en ce sens sont couronnés de succès. Quant à la protection du poisson et du gibier, le Service forestier coopère avec les autorités du ministère des Pêcheries d'une part et avec les gardes-pêche provinciaux d'autre part.

# PLANTATION D'ARBRES SUR LES FERMES DES PRAIRIES

Le fonctionnaire en charge des plantations fait rapport que l'intérêt croît en ce sens dans toutes les régions des provinces des Prairies. Les expériences des dernières années ont convaincu les fermiers des grands avantages qu'il y a d'établir des rideaux-abris sur leurs fermes et autour de leurs bâtiments. Les dommages causés à beaucoup de fermes par le déplacement de la couche meuble du sol ont provoqué la discussion de la plantation d'arbres aux réunions de fermiers et dans la presse. L'inspecteur des plantations constate que le terrain est mieux préparé pour faire les plantations et que celles-ci sont mieux entretenues que par le passé. L'année 1920 a été très favorable aux plantations, excepté dans quelques districts où les précipitations pluviales étaient trop légères. Il n'a pas été rapporté de dégâts considérables causés par les insectes ou par le froid. La croissance des feuilles aux pépinières a été en général satisfaisante. Les conifères cependant ont beaucoup souffert dans les terrains de transplantation et de semis, par suite d'une température trop chaude et trop sèche et de grands vents soufflant à l'époque de la plantation et durant les quelques semaines suivantes. Le nombre de personnes qui ont demandé des plants pour le printemps de 1921 était à peu près le même qu'en 1920, c'est-à-dire 8,000 environ. Les conditions économiques des régions agricoles sont instables. La main-d'œuvre est encore rare, les gages sont élevés et le prix des denrées a baissé considérablement. En conséquence, beaucoup de fermiers très désireux de faire des plantations ne le peuvent pas à cause du manque de bras et de fonds. Dès que les conditions économiques se seront stabilisées, il y a tout lieu de s'attendre à une recrudescence d'activité dans la plantation d'arbres sur les prairies,

### LABORATOIRE DES PRODUITS FORESTIERS

Le travail du laboratoire des produits forestiers du Canada qui avait été sérieusement entravé par le départ pour la guerre de plusieurs hommes expérimentés et pendant la période durant laquelle ils demeurèrent ensuite en activité de service, est revenu à l'état normal et avait atteint de nouveau, à la fin de l'exercice, un état d'efficacité satisfaisante. Outre les expériences faites sur toutes les essences canadiennes en vue de déterminer leurs propriétés mécaniques et physiques (l'un des principaux travaux du laboratoire), les recherches ont été poussées plus loin sur les modes d'utilisation du tremble pourri, sur la pourriture du bois de pulpe, sur la pourriture des charpentes, sur les bois de mine de la Nouvelle-Ecosse, sur les traverses de chemin de fer, sur les pavés de bois, etc. Les expériences relatives aux traverses de chemin de fer comprenaient, outre les essais du laboratoire, la pose d'un certain nombre de traverses traitées et non traitées sur les voies ferrées à trafic intense, l'enregistrement des résultats dans ces cas spéciaux et la coopération avec l'administration des chemins de fer pour la réunion de données sur la durée des traverses dans les conditions actuelles. La préparation de divers spécimens pour les expositions, afin que les experts et le public en général puissent constater les résultats de ces recherches. est une partie du travail, de même que les réponses aux demandes de renseignements adressées de plus en plus fréquemment par les hommes d'affaires et les manufacturiers

canadiens. Les bois canadiens figurant à l'exposition des bois de l'empire qui eut lieu à Londres pendant l'été de 1920, ont été préparés au laboratoire et mis en place par l'un de ses employés qui écrivit également le rapport sur l'exposition, lequel fut publié sous le titre de "Circular No. 12 of the Forestry Branch". Le besoin d'une utilisation plus économique des produits forestiers a eu pour résultat l'établissement, au cours des dernières années, de laboratoires des produits forestiers dans trois pays de l'empire et des institutions du même genre sont sur le point d'être établies dans quatre autre pays de l'empire britannique. Il est donc nécessaire que le Canada, le plus grand pays forestier de l'empire, rende son laboratoire aussi complet et aussi utile que possible.

### STATION D'ESSAIS FORESTIERS DE PETAWAWA

Le travail de recherches fait dans les limites de la réserve militaire de Petawawa, Ontario, en 1918 et 1919, a été continué sur une plus grande échelle en 1920. Des plantations additionnelles d'expérience ont été faites en vue d'étudier les rendements d'espèces marchandes, les effets de l'éclaircie par rapport à l'amélioration et à l'augmentation du rendement définitif, les meilleurs moyens d'obtenir la reproduction naturelle et la libération des conifères de la domination d'autres essences moins utiles. Une somme considérable de travail a été faite concernant l'étude des méthodes européennes d'évaluation, leur adaptation au travail scientifique dans le pays et leur usage pratique actuel. Il a déjà été possible d'obtenir d'excellents résultats en ce sens.

Au cours d'un essai fait en vue de favoriser la croissance des conifères par l'enlèvement d'autres espèces, on a trouvé le moyen de disposer du bois coupé. L'autorisation du ministère de la Milice et de la Défense de mettre en vente une coupe d'une petite superficie a été obtenue. Ce bois fut vendu sur pied à des résidants de l'endroit, à condition qu'ils disposent des branchages d'une manière satisfaisante et à d'autres conditions qui furent remplies, et la vente, bien que peu importante, prouve qu'il est possible de faire des expériences en sylviculture sur une base commerciale. Les essais de ce genre seront multipliés et l'autorisation de faire une coupe de deux cents acres a été obtenue. On espère que l'état de la forêt sera beaucoup amélioré par l'augmentation de la croissance des petits conifères qui y seront laissés et que la vente rapportera une somme satisfaisante.

On a commencé en outre l'étude de la reproduction qui suit l'abatage dans les plantations de pins. Des plantations permanentes d'essai ont été établies dans une coupe du nord de l'Ontario et elles seront examinées périodiquement. Des résultats importants ont déjà été obtenus de ces expériences et les données seront d'une valeur toujours plus grande pour les ingénieurs forestiers et les marchands de bois au fur et à mesure que se font les expériences.

### L'EMPIRE ET L'EXPLOITATION FORESTIÈRE

L'intérêt manifesté dans le Royaume-Uni par les dirigeants de l'opinion publique relativement à la conservation des forêts a été rendu évident au cours de l'année dernière. L'une des principales preuves a été la Conférence impériale de sylviculture, tenue à Londres durant l'été de 1920, à laquelle prirent part des représentants de tous les dominions et colonies, le Canada y étant représenté pleinement. La conférence insista sur le besoin de faire aussitôt que possible l'inventaire de toutes les ressources forestières de l'empire et de mettre immédiatement à exécution des plans pour la protection des forêts contre l'incendie, les insectes et les mauvaises méthodes d'exploitation. Il a été démontré que l'empire possède des essences de toutes sortes, mais que la principale source d'approvisionnement de conifères destinés à faire du bois de charpente est et sera toujours le Canada. La place importante assignée au Canada par les hommes d'état de l'empire à cette conférence relativement à l'appro-

visionnement de bois de construction, fut prouvée de plus par une motion suggérant à l'exécutif de la conférence l'opportunité de tenir la prochaine assemblée au Canada en 1923, si les arrangements peuvent être faits à cette fin. Durant la conférence, l'attention fut souvent attirée sur le fait que le Canada devrait adopter des mesures promptes et vigoureuses pour la conservation de ses ressources forestières, tant dans son propre intérêt que pour subvenir aux besoins de l'empire.

La conférence eut lieu en même temps que l'exposition des bois de l'empire à laquelle le Canada avait un étalage de bois et de produits forestiers préparés par notre laboratoire. Ceux-ci ont été décrits en détail dans la circulaire n° 12 du Service forestier "L'Exposition des Bois de l'Empire", qui fut très répandue et dont on

peut encore obtenir des exemplaires sur demande.

Une autre preuve que la Grande-Bretagne s'intéresse aux forêts et compte sur la coopération du Canada en ce sens, consiste dans les demandes adressées par la Commission britannique des forêts au Service forestier, de graines d'arbres pour le repeuplement des forêts dénudées du Royaume-Uni, la Commission prenant tous les frais à sa charge. Le service forestier a fait un accueil sympathique à cette demande et a pris des mesures énergiques pour y satisfaire, mais l'année 1920 a été très défavorable à la production de la semence dans tout l'ouest du Canada, surtout sur la côte du Pacifique et l'on n'a pu s'en procurer qu'une faible quantité. On espère que les conditions de l'année prochaine favoriseront l'expédition d'une grande quantité de graines.

### PERSONNEL ET ALLOCATIONS

Le nombre d'employés permanents, tant du Service intérieur que du service extérieur, est resté à peu près le même que celui des années précédentes, soit 253, et les allocations du service étaient de \$862,000, contre \$850,000 pour l'exercice 1919-20. Le détail en est donné à la fin de cette partie du rapport.

### PUBLICATIONS ET PUBLICITÉ

La publicité a été active l'année dernière et les publications nombreuses. Le document le plus important qui ait été publié est le manuel intitulé "Methods of Communications Adapted to Forest Protection" qui traite de la construction et de l'usage de téléphones, sémaphores, héliographes, etc., dans la forêt. Le bulletin n° 1, "Tree-Planting on the Prairies" a été réimprimé pour la huitième fois. Le nombre totale d'exemplaires dont il a été fait distribution s'élève maintenant à 60,000. La demande de renseignements concernant la plantation d'arbres a nécessité une réédition augmentée du Bulletin n° 69 "L'Entretien des Terres boisées". Le Bulletin n° 70, "Forest Fires in Canada. 1918", traite du plus grand danger que court la forêt. Plusieurs documents ont été imprimés pour la Conférence impériale de sylviculture tenue à Londres en juillet 1920; l'un d'eux, la Circulaire n° 12 "The Empire Timber Exhibition" peut être obtenu sur demande. Les affiches rappelant aux gens de prendre garde au feu, l'un des moyens les plus efficaces de prévenir le danger, ont été imprimées d'une manière uniforme quant aux dimensions et à la matière dont elles sont faites, mais les avis et les avertissements sont changés tous les ans et rédigés de manière à forcer l'attention des particuliers. L'usage des automobiles pour ceux qui se rendent dans les réserves forestières et des aéroplanes pour la protection des forêts a rendu nécessaire l'emploi de petites affiches collées sur le pare-brise des premiers et de feuillets que les aviateurs laissent tomber au-dessus des campements. Un autre mode de publicité adopté l'année dernière après entente avec le ministère des Postes, a été l'oblitération des timbres, à plusieurs bureaux de poste de l'Ouest, au moyen de l'avis suivant: "Help Prevent Forest Fires", (Aidez à prévenir les feux de forêts). Un des côtés importants du travail consistait à fournir des renseignements aux journaux du Canada qui, plus que jamais auparavant, ont

attiré l'attention de leurs lecteurs sur l'importance des forêts pour le pays et les ont incités à aider à leur protection contre les incendies.

# BIBLIOTHÈQUE

Durant l'année, la bibliothèque a été mise à profit pour les travaux de recherches entrepris par une équipe du Service qui put y puiser largement. L'équipe, au fur et à mesure que progressait son travail sur le terrain, était tenue au courant des résultats des travaux du même genre entrepris dans d'autres pays. Sous ce rapport, mention spéciale doit être faite de certaines publications suédoises. Une étude spéciale des tables de volumes, de croissance et de rendement a été faite, au moyen desquelles des listes sont préparées et envoyées de temps en temps aux employés faisant leur travail en campagne et à d'autres intéressés.

En janvier, la bibliothèque fut transportée dans des locaux plus convenables et plus spacieux. Au cours de l'année, 528 livres et brochurettes y ont été ajoutés. Cent onze revues ont été reçues régulièrement, dont 52 par abonnement et 59 par échange ou autrement. Environ six cents clichés négatifs ont été ajoutés à la collection. Le nombre total de photographies est actuellement d'environ 12,300.

Un rapport sur l'étendue, le caractère, la propriété, la gestion, les produits et l'avenir probable des forêts canadiennes a été rédigé pour être présenté aux délégués à la Conférence impériale de sylviculture qui eut lieu à Londres en juillet 1920. La coopération entre le Service forestier et le Bureau des Statistiques, relativement à la publication de statistiques des produits forestiers, a été maintenue. Des bulletins sur la production du bois de construction, de la latte, du bardeau, du bois de pulpe et du papier ont été publiés pour la distribution, par suite de cette coopération. Des études sur les industries canadiennes qui se servent du bois ont continué celles de 1911 à 1916, en coopération avec le Bureau des Statistiques. Les industries d'Ontario ont été passées en revue et les renseignements ainsi obtenus, auxquels s'ajoutent ceux qui furent recueillis au cours de visites personnelles à des établissements spéciaux, seront publiés sous forme de bulletins. Les industries des autres provinces seront étudiées à leur tour, de manière que chaque province ou groupe de provinces fasse l'objet d'une revue environ tous les cinq ans.

### PERSONNEL

Le personnel permanent du Service forestier pour le dernier exercice était le suivant:

Bureau central	39
Inspecteurs de districts	5
Inspecteurs adjoints de districts	2
Surveillants de forêts	17
Gardes-forestiers et aides	13
Gardes-feu	100
Chefs gardes-feu	8
Inspecteurs de plantations d'arbres	8
Laboratoire des produits forestiers	19
Commis du service extérieur	42
	253

### ALLOCATIONS

Les allocations de l'exercice étaient de \$862,000, plus le remboursement pour le service de protection contre les incendies et le payement d'arriérés de salaires en vertu de la classification, \$83,214.08; somme disponible pour les dépenses, \$945,214.08. Les dépenses étaient réparties comme suit:

Appointements du bureau central	\$ 24,462	59
Appointements du bureau central	2,518	55
Impressions et papeterie	2,746	09
Frais divers	5,069	36
Statistiques	4,105	0.0
Service des gardes-feu	281,896	53
Réserves forestières	467,406	64
Arpentages	8,912	93
Plantation d'arbres	71,544	81
Laboratoire des produits forestiers	70,974	84
<del>-</del>	\$939,637	34

Les frais de travaux de campagne, non compris les plantations d'arbres sur les fermes des prairies, sont répartis entre les provinces comme suit:

Manitobá	\$129,508	26
Saskatchewan	204,883	49
Alberta	226,459	35
Colombie-Britannique (zone de chemin de fer)	197,365	00
	\$758,216	10

# TABLEAU 1-ÉTAT DES RECETTES, EXERCICE FINISSANT LE 31 MARS 1921

n fié Total	\$ 0.0 \$ 0.0
Non classifié	e u vý
Plants de pépinières	\$ c. 1, 246 50
Permis	\$ 0.00
Loyer de terrain	\$ c. 71 60 198 00 205 00 95 00 110 84 440 32 534 78
Permis de fenaison et saisies	\$ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c
Permis de pâturage et droits de passage	\$
Saisie de bois	\$ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c
Droits de coupe et redevances	456 10, 557 63 6, 134 42 456 110, 557 63 6, 134 42 41
Vente de bois	\$ c. 238 88 9,666 93 200 00 200 00 200 00 200 00 200 00 200 00
Réserves forestières	Turtle Mountain Spruce Woods Riding Mountain Duck Woontain Moose Mountain Beaver Hills Porcupine Fasquia Forta la Corne Forta la Corne Fines. Forte la Corne Fort la Corne

TABLEAU 2—ÉTAT DES COUPES DE BOIS FAITES SUR LES RÉSERVES FORESTIÈRES, EXERCÎCE FINISSANT LE 31 MARS 1919

	Redevances et droits	\$ C.	
sée	Bois de chauffage sec	Cords (6, 5, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,	
a été autori	Bois de chauffage vert	Cordes 299 299 299 3 3 135 25 25 25 25 137 142 74 142 74 142 74 142 74 142 74 142 74 142 74 142 74 142 74 142 74 142 74 74 142 74 74 142 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74	
nt la coupe	Bois de construc- tion	8,077 8,077 34,570 26,089 26,089 26,089 7,370 7,370 27,370 27,370 27,370 27,370 27,370 27,370 27,370 27,370 27,370 13,830 6,643 6,643 6,643 1,540 1,	
Espèce et quantité de bois dont la coupe a été autorisée	Bois de mine	Pds lin. 903,500 903,500 451,931	
t quantité	Tra- verses de chemin de fer	2, 000 2, 2, 000	
Espèce e	Bois de sciage	Pds, m. P.  190, 510  4, 085, 675  2, 161, 233  3, 000  20, 000  20, 000  3, 800  133, 518  3, 800  702, 500  8, 803, 469	_
	Piquets de clôture	6, 630 37, 458 37, 458 31, 414 15, 376 16, 735 6, 470 3, 900 3, 260 3, 260 3, 260 3, 260 3, 500 3, 500 3, 500 3, 500 1, 1000 1, 1000 1	000,000
	Perches ou liteaux de clôture	2,000 2,000 2,000 12,400 14,800 3,800 3,100 3,100 4,000 4,000 3,100 3,81	
lbre rmis	Vendues	99 2828282828282828282828282828282828282	6,010
Nombre de permis	Gratuites	282 282 283 283 283 283 283 283 283 283	7, 10
	Reserves iorestières	Spruce Mountain Spruce Woods. Spruce Woods. Riding Mountain Buck Mountain Moose Mountain Beaver Hills Porcupine. Pasquia. Prort à la Corne Pasquia. Prort à la Corne Prort à la Corne Reppel Manito. Dundurn. Elbow. Cypress Hills. Cypress Hills. Cooking Lake. Crowsnest. Barazeau. Athabaska. Athabaska. Athabaska. Lesser Slave. Brisser Slave. Brisser Slave. Brisser Slave.	Total

DOC. PARLEMENTAIRE No 25

TABLEAU 3—PERMIS DE PÂTURAGES ACCORDÉS SUR LES RÉSERVES FORESTIÈRES, EXERCICE TERMINÉ LE 31 MARS 1921

Réserves forestières	Nombre de permis		Rede- vances et droits			
		Bestiaux	Chevaux	Moutons	Totaux	perçus
Turtle Mountain. Spruce Woods. Riding Mountain. Duck Mountain. Moose Mountain. Moose Mountain. Beaver Hills. Porcupine. Pasquia. Fort à la Corne. Pines. Nisbet. Big River. Steep Creek. Sturgeon. Keppel. Manito. Dundurn. Seward. Elbow. Big Stick. Cypress Hills. Cooking Lake. Crowsnest. Bow River. Clearwater. Brazeau. Athabaska. Lesser Slave. British Columbia Reserves.	124 47 74 21 80 84 15 4 9 45 14 7 7 1 9 53 120 37 22 98 287 166 32 199 147 47 2 2 10 11 2	1,956 558 2,636 851 1,882 2,097 719 59 413 1,927 236 773 300 502 1,222 4,174 1,095 4,178 1,180 10,592 9,205 372	224 121 100 34 237 171 41 17  232 36 68 22 425 964 284 309 644 3,643 3,421 75 3,240 3,680 170 87 85 2 14	64 7 60 450 9,030 2,150 706	2, 180 679 2, 736 949 2, 119 2, 268 767 76 413 2, 159 272 841 300 524 1, 647 5, 198 1, 379 1, 255 15, 982 13, 591 542 87 85 24 17	\$ c. 2,577 95 1,021 25 1,167 15 473 92 901 20 1,078 99 199 95 22 30 115 40 616 15 101 42 239 40 120 25 251 77 739 10 2,689 51 615 57 669 99 1,204 40 8,544 44 6,197 78 457 09 7,183 56 6,348 97 342 66 55 68 10 05 5 15
Total	1,757	59,911	18,346	12,467	90,724	44,007 82

TABLEAU 4—BOIS COUPÉ SUR LES RÉSERVES FORESTIÈRES EN VERTU D'ACTES DE VENTES, EXERCICE TERMINÉ LE 31 MARS 1921

Réserves fores- tières	Ventes anciennes se conti- nuant	Ventes de l'année	Bois scié	Etais	Bois de	Tra- vées	Travées	Tra- verses de ch. de f.	Droits perçus
Porcupine	2 1 3 1 1 1	4 6 1 1 2 1 2 1	551, 137 3, 462, 431 86, 801 1,071, 137 492, 922 328, 304 584, 109 3,821, 910	Pds m.p. 2,934,096 302,078	44,850 227,492	209 724 241,868	957, 472	36, 108	\$ c  2,561 86 7,402 73 149 32 159 50 571 18 5,162 47 5,023 79 1,527 78 5,658 96
Total	16		10,475,261						

TABLEAU 5—INDIQUANT LA QUANTITÉ DE BOIS VENDUE ET LES DROITS À PERCE-VOIR PENDANT L'EXERCICE FINISSANT LE 31 MARS 1921, SUR LES CONCESSIONS FORESTIÈRES DANS LES RÉSERVES FORESTIÈRES DU DOMINION.

### MANITOBA

Réserves fores-	Conces-	Superficie	Quanti	tés vendue	s	Recettes				
tières	fores- tières	dans la réserve	Bois de charpente	Lattes	Autres* produits	Redevan- ces payables	Loyers payables	Somme totale payable		
	Nom- bre	M.C.	Pds m.p.	Nombre		\$ c.	\$ c.	\$ c.		
Riding Mountain Duck Mountain	4 11	42·43 99·76	521, 087 892, 082	157,650	1,067 2,133	422 81 541 36	222 15 499 90	644 96 1,041 26		
Total	15	142 · 19	1,413,169	157,650		964 17	722 05	1,686 22		
Saskatchewan										
Porcupine	40 12 4	868·37 253·75 80·69	27, 191, 616 36, 109, 037			25,534 53		25,222 15 26,803 28 3,750 81		
Total	56	1,202.81	63,300,653	13,413,306		50,340 29	5,435 95	55,776 24		
			AL	BERTA						
Crowsnest	11 14 4 11	254·94 227·90 371·52 163·85		965,417	980,868 10,514 318,592 311,054	1,910 63 11,761 93	1,825 60	3,736 23		
Total	40	1,018-21	4,573,699	965,417		32,387 25	6,219 40	38,606 65		
Colombie-Britannique										
Total	11	133 - 57	13, 151, 401		31,348	11,177 36	667 85	11,845 21		
GRAND TOTAL										
Grand total	122	2,496.78	82,438,922	14,536,373		94,869 07	13,045 25	107,914 32		

<sup>\*</sup>Les chiffres de cette colonne indiquent le nombre d'unités d'après lesquelles les droits ont été calculés. Ils comprennent 1,003,755 piquets de clôture, 6,239 cordes de bois, 2,324,053 traverses de chemin de fer, 7,410 billes, 38,365 pieds linéaires de palplanches et 2,306 liteaux.

### APPENDICE N° 1

# RAPPORT DU CHEF DE LA DIVISION DES PÉPINIÈRES

### NORMAN M. Ross

La saison de 1920 a été en somme plus favorable que celle de 1919. Les plantations de l'année se sont généralement aussi bien comportées qu'au cours des saisons précédentes, à l'exception de celles de certains districts où la précipitation pluviale a été très faible. Les inspecteurs font rapport que les plantations de 1920 sont en général très bonnes; que celles de 1919 ont pauvre apparence, à cause des conditions climatériques particulièrement défavorables de l'année et que les plantations de 1918, ainsi que celles des années précédentes, avaient meilleure apparence qu'au cours des trois années précédentes.

Les inspecteurs relèvent le fait que le public témoigne plus d'intérêt à la plantation des arbres. En général, ceux qui demandent des plants des pépinières préparent mieux leur sol et ceux qui en ont déjà planté leur consacrent plus de soins que par le passé. On constate une plus grande tendance à améliorer l'apparence des alentours des habitations par le gazonnement, par la plantation de haies, de fleurs et d'arbres fruitiers.

L'augmentation considérable des dommages causés dans plusieurs districts par les mouvements du sol de surface à la suite de grands vents a provoqué beaucoup de discussions dans les journaux, aux réunions de cultivateurs et dans les conversations entre particuliers, quant à la possibilité de les prévenir par la plantation systématique d'arbres sur une grande échelle. Plusieurs cultivateurs projettent d'établir des rideauxabris pour protéger leurs champs contre le vent et quelques-uns sont décidés à le faire ce printemps.

Dans la partie centrale du sud de la Saskatchewan, le chardon russe s'est propagé d'une façon alarmante et sa nature constitue un obstacle sérieux à la plantation d'arbres. Lorsqu'elle a atteint la maturité, cette mauvaise herbe couvre une surface d'environ trois pieds de diamètre. Elle se rompt au ras du sol et la graine est ensuite transportée par le vent à travers la prairie, jusqu'à ce qu'elle soit arrêtée par un obstacle tel qu'une clôture ou un rideau-abri. Dans les districts particulièrement infestés, ces mauvaises herbes sont transportées par le vent dans les rideaux et s'y amoncellent jusqu'à en atteindre la cime et dans bien des cas rendent tout travail de culture impossible ou inutile l'établissement des rideaux-abris.

On n'a pas rapporté de dégâts considérables causés par les insectes ou par le gel. Le pin sylvestre et d'autres conifères ont été passablement "brûlés", pour des causes inconnues et dans quelques cas sont morts à la suite d'un hiver très rigoureux. On se rend difficilement compte de la combinaison de conditions qui a causé ces dommages. Le fait ne s'est produit apparemment que pour les conifères et ces dommages ont été constatés dans toute l'étendue des provinces des Prairies, dans les états du nord-ouest des Etats-Unis, jusqu'en Pennsylvanie. Je suis cependant heureux de faire rapport qu'un faible pourcentage de pins a été complètement détruit et des conditions semblables peuvent ne pas se reproduire. Les planteurs ayant plus de trente années d'expérience dans la culture du pin sylvestre n'ont jamais constaté de fait semblable jusqu'à présent.

### PÉPINIÈRES

A Indian Head, la saison a été assez favorable à la culture des feuillus et le port et la pousse des brins d'érables, de frênes et de caragans étaient assez bons. Les conifères cependant ont beaucoup souffert dans les terrains de transplantation et dans les semis nouveaux. La température sèche et très chaude et les grands vents qui souffièrent au temps de la mise en terre et durant les quelques semaines suivantes ont causé

des dommages aux jeunes pousses transplantées; dans les couches, les semis avaient bonne apparence, mais ils furent littéralement grillés en juin par le soleil et la sécheresse. Malheureusement, l'approvisionnement d'eau dura fort peu de temps et il ne fut pas possible d'épargner les couches par l'arrosage artificiel. J'estime qu'environ 40 pour cent des jeunes plants furent ainsi perdus.

Distribution.—Les expéditions de feuillus ont commencé le 8 mars et se terminèrent le 18 mai. Les conifères furent expédiés du 21 au 29 mai.

### DISTRIBUTION DES FEUILLUS EN 1920

Nombre de demandeurs ayant reçu des arbres	4,201
Plants et boutures distribués	3,250,000
Moyenne par demandeur	773
Nombre de demandeurs sur la liste d'inspection, 1920	7,816
Nombre de nouveaux demandeurs sur la liste d'inspection en 1921,	
environ	1,800

Les feuillus disponibles pour la distribution ce printemps (1921) aux pépinières d'Indian Head et de Saskatoon sont les suivants: érables négundo 2,446,000, frênes verts 669,500, peupliers de Russie 1,404,500, cornouillers de la Floride 1,166,000, cornouillers à feuilles pointues 285,000, saules à feuilles de laurier 155,500, caragans 337,500; total, 6,464,000.

Bien que la température du district de Saskatoon ait été moins propice à la culture que dans le reste de la province, je suis heureux d'ajouter que des plants beaucoup meilleurs ont été obtenus à la pépinière de cet endroit; cela est dû en grande partie à une nouvelle extension des haies et des rideaux-abris.

Le nombre de demandeurs dont les noms figurent sur les listes d'inspection de 1921 est à peu près le même que celui de la saison dernière, c'est-à-dire environ 8,000. Il nest pas possible de compléter ces listes à une date aussi peu avancée. Le public parait s'intéresser davantage à la plantation d'arbres que par le passé, ainsi que le démontre la correspondance et les discussions fréquentes publiées par les journaux de l'Ouest sur ces questions.

Les conditions économiques des divers districts agricoles demeurent instables; la main-d'œuvre est rare, les salaires sont élevés et les prix des produits de la ferme ont subi une baisse énorme durant les derniers mois. En conséquence, un grand nombre de fermiers très désireux d'établir des plantations d'arbres, ne le peuvent faire à cause de la pénurie de main-d'œuvre et du manque de fonds. Dès que des conditions stables et normales seront rétablies, tout porte à croire que la demande d'arbres augmentera, surtout en Saskatchewan et en Alberta.

Conifères.—641 personnes ont reçu des plants de conifères à un tarif nominal par cent. Les essences ci-après ont été distribuées: épinettes blanches 79,700, pins gris 16,750, pins sylvestres 64,150, total 160,600. Nous avons aussi expédié 77,400 plants et brins pour le peuplement des réserves forestières, ce qui fait un total de 238,000.

Récolte de la semence.—On a éprouvé quelque difficulté à se procurer la semence cette année. La saison n'a pas été favorable à la maturation des graines. La graine de frêne ne put être recueillie nulle part. Nous n'avons pu nous procurer que 1,420 livres de graines d'érable, laquelle fut ramassée dans la vallée de la Qu'Appelle, au nord d'Indian Head et dans le district de Treherne, Manitoba. Des cônes d'épinette et de pin ont été ramassés en petites quantités dans les réserves forestières du nord de la Saskatchewan et du Manitoba et expédiés ici pour faire l'extraction des semences. Cent vingt-huit boisseaux de cônes d'épinette blanche ont produit 109 livres ½ de graines; 105 boisseaux de cônes de pin gris ont produit 41 livres ½ et 41 boisseaux ½ de cônes de pin de Murray ont produit 15 livres ½ de semence.

Nous avons pu également nous procurer, par l'entremise de la Commission des Forêts, Ecosse, 10 livres de graines de pin sylvestre recueillies dans l'Invernesshire, Ecosse. Ce pin est supposé être l'un des individus de l'espèce qui supporte le mieux

le froid. La plupart des pins sylvestres qui poussent au pays proviennent de graines de l'Europe centrale. Ce sont particulièrement ces arbres d'origine européenne qui souffrirent au cours de l'hiver dernier.

Distribution de semences.—Environ 50 livres de graines d'érable, 50 de frêne et 50 de caragan ont été expédiées par petites quantités à 106 demandeurs, en mars 1921. Soixante-dix-sept livres de semences d'épinette et de pin gris ont été fournies aux diverses réserves forestières pour mettre en couches et pour servir à des semis d'essai.

Plantations permanentes.—Aucune nouvelle plantation n'a été faite à la pépinière au cours de la dernière saison, mais on a fait l'élagage de branches mortes dans les plus anciennes plantations de conifères, non pas dans l'intention d'améliorer les individus, mais dans le but de pouvoir circuler plus aisément à l'époque des évaluations annuelles de la croissance. Comme exemples de croissance dans la prairie, où les arbres sont espacés d'environ 4 pieds, les mesurages suivants faits au cours de la dernière saison sont très intéressants:

Plantation  $n^{\circ}$  1.—Tamaracs indigènes plantés en 1904: hauteur moyenne actuelle 24 pds  $\frac{1}{2}$ , hauteur maximum 29 pds 9 pouces, diamètre moyen 3 pds  $\frac{1}{2}$ , diamètre maximum 4 pouces  $\frac{3}{4}$ .

Plantation  $n^{\circ}$  5.—Pins sylvestres plantés en 1906: hauteur moyenne actuelle 19 pds 9 pouces, hauteur maximum 22 pds 10 pouces, diamètre moyen 3 pouces  $\frac{1}{4}$ , diamètre maximum 5 pouces.

Plantation  $n^{\circ}$  7.—Liards et érables en rangs alternés, plantés en 1906: hauteur moyenn, liard 30 pieds 9 pouces, érable 20 pieds 9 pouces; hauteur maximum, liard 36 pds 6 pouces, érable 28 pds; diamètre moyen, liard, 4 pouces  $\frac{1}{2}$ , érable 2 pouces  $\frac{3}{4}$ ; diamètre maximum liard 6 pouces  $\frac{3}{4}$ , érable 4 pouces  $\frac{1}{3}$ .

Plantation  $n^{\circ}$  8.—Bouleaux gris et érables en rangs alternés, plantés en 1906: bouleau, hauteur moyenne 23 pds 2 pouces; hauteur maximum 29 pds 6 pouces; diamètre moyen 3 pouces  $\frac{1}{4}$ ; diamètre maximum 4 pouces  $\frac{1}{2}$ .

Vu que l'on pense généralement que la croissance des conifères est beaucoup plus lente que celle des feuillus, il est intéressant de noter que les érables de la plantation n° 7 n'ont une hauteur moyenne que de cinq pouces supérieure à celle des pins sylvestres de la plantation n° 5 et qu'ils ont un diamètre moyen inférieur de \( \frac{3}{4} \) de pouce. On peut affirmer sans crainte d'erreur, que les pins de la plantation n° 5 produiraient en réalité beaucoup plus de bois que les érables de la plantation n° 7 plantés à la même époque, dans le même sol et avec le même espacement. Aucune éclaircie n'a encore été faite dans ces plantations. Les pins sylvestres de la plantation n° 10, plantés dans un épais gazon d'ivraie au printemps de 1919, sont très bien venus et ont crû d'une manière excellente dans des conditions telles que des brins de feuillus y auraient été étouffés.

### PLANTATION DANS LES RÉSERVES

Dans la réserve Spruce Woods, 30,000 plants de pins sylvestres de deux et de trois ans ont été plantés sur dix acres de terre. Sur une autre parcelle, 525 épinettes blanches ont été transplantées à titre d'essai sous un couvert de peupliers chétifs de 20 ans; plus de 480 étaient en croissance le 30 septembre. Les expériences de semis à la volée ont été continuées. Une superficie additionnelle de vingt acres a été brûlée, labourée à la charrue à disques et, le 28 mai, 21 livres de graines de pin sylvestre mélangées à 34 livres de graines d'épinette blanche y ont été semées. Lors de l'inspection du 30 septembre, un grand nombre de brins de pins sylvestres avaient poussé et leur nombre a été estimé à environ 2,000 à l'acre. Aucun brin d'épinette n'y a été vu, mais il aurait été impossible d'en trouver, parce qu'après si peu de temps, on ne peut pratiquement pas les distinguer d'avec les herbes qui les entourent. Vers la fin de juin, deux livres de semence d'épinette ont été semées

- dans une dépression ou de jeunes cèdres avaient poussé. Aucun brin n'y a été trouvé à l'automne. Le 18 novembre, deux livres de graines d'épinette ont été semées parmi des peupliers chétifs et des saules, l'herbe ayant été brûlée au préalable.
- Dans la réserve de Cooking Lake, 675 pousses d'épinette blanche et 675 de pin sylvestre ont été repiquées, ce qui a augmenté la plantation de la dernière saison.
- Dans la réserve de Cypress Hills, 2,025 semis d'épinette blanche et 2,025 de pin sylvestre ont été plantés dans le voisinage de la station du garde-forestier.
- Dans la réserve de *Duck Mountain*, 2,225 pousses d'épinette blanche et 2,225 de pin bâtard ont été repiquées, 750 semis d'épinette blanche, 750 de pin bâtard ont été plantés en divers endroits pour fins d'expérimentation. Sept lots (d'une superficie d'un quart et d'une demi-acre) adjacents de la station du garde-forestier de Grand View, ont été ensemencés en pin bâtard et en épinette blanche, dans des conditions variées quant à la couverture du sol et à la préparation des couches de semence.
- Dans la réserve de *Dundurn*, 9,000 semis d'épinette et 4,000 de pin bâtard ont été dépensés, principalement pour planter dans les vides.
- Dans la réserve Elbow, 15,000 semis de chacune des espèces suivantes ont été plantés pour remplir les vides: épinette, pin sylvestre et pin bâtard.
- Dans la réserve Nesbet, 5,400 pousses de pin écossais et 2,700 de pin bâtard ont été plantées, surtout pour fins d'expérimentation.
- Dans la réserve Riding Mountain, 3,000 pousses d'épinette, 750 de pin écossais, 3,700 de pin bâtard ont été plantées en divers endroits dans des petits lopins, quelquesuns sous des peupliers, d'autres en prairie ouverte. Diverses méthodes de plantation et de préparation du sol ont été employées, ces petits lopins étant tous affectés à des fins d'expérimentation seulement.
- Dans la réserve Turtle Mountain, 3,000 pousses d'épinette blanche ont été transplantées dans quatre lopins d'un quart d'acre chacun, près de ce qui est connu sous le nom de sentier Boissevain. Quelques plants furent mis en sillons et d'autres dans le gazon. En novembre 1920, un lopin d'un quart d'acre, situé dans une région incendiée, a été ensemencé en graine d'épinette blanche semée à la volée.

### POINTE VIDAL

Quarante-trois permis ont été accordés pour camper sur la propriété du gouvernement appelée la Pointe Vidal, sur les lacs Qu'Appelle; en 1919 trente-quatre de ces permis avaient été émis. Le public, en général, a pris avantage de la partie réservée pour fins de récréation de toute sorte, bains, pique-niques.

### APPENDICE N° 2

# RAPPORT DE L'INSPECTEUR DE DISTRICTS FORESTIERS POUR LE MANITOBA

# F. K. HERCHMER

Il me fait plaisir de faire rapport que les gens du Manitoba témoignent d'un grand intérêt dans les ressources forestières de la province, et que chaque année ils nous aident plus volontiers. Le public comprend mieux que jamais l'immense importance de nos forêts dans l'économie nationale du pays. Il n'est plus nécessaire de

démontrer la nécessité d'utiliser pour la production des arbres les terrains qui ne sont pas propices à la culture; les prix élevés du bois de construction et du papier à journaux, ajoutés au coût du transport, ont fait comprendre aux citoyens les avantages d'un approvisionnement local considérable.

### AMÉLIORATIONS

A cause du coût élevé de la main-d'œuvre et des autres conditions qui ont prévalu durant l'été de 1920, nous n'avons fait faire que les réparations nécessaires qui pouvaient être exécutées par nos gardes. Une nouvelle ligne téléphonique sur une longueur de près de trois milles a été complétée dans la réserve forestière de Turtle Mountain. Les chemins dans toutes les réserves ont été réparés et les tranchées coupefeu labourées de nouveau dans les réserves forestières Spruce Woods et Turtle Mountain.

### SYLVICULTURE

Du fait de la baisse considérable qui s'est produite soudain dans le prix du grain et de la gêne financière qui en est résultée, les colons des environs des réserves forestières ont fait très peu de construction sur leurs terres, de sorte que les permis accordés pour cette fin dans les réserves ont beaucoup diminué. Ce fléchissement de la quantité de bois coupé, a, cependant, permis de régler avec plus de soin les opérations de la coupe et l'incinération des branches; c'était vraiment un plaisir de voir les bûcherons eux-mêmes qui, comprenant les avantages découlant de la disposition des broussailles, se mettaient gaiement à la besogne et observaient les règlements sous ce rapport. La méthode employée dans ce district pour se débarrasser par le feu des branchages est peu coûteuse et offre divers avantages, entre autres celui de détruire un grand nombre d'insectes et de dimineur les dangers d'incendie; elle nettoie, en plus, le sol de la forêt et le met en bonne condition pour la reproduction naturelle des arbres.

Plusieurs lopins de terre ont été choisis, comme échantillons marqués et inscrits dans la réserve forestière Riding Mountain comme étant affectés à l'étude de la croissance, etc., des jeunes arbres dont les dimensions seront prises tous les ans.

### REBOISEMENT, PLANTATION, SEMIS

Au printemps de 1920, nous avons, en plus de l'exécution de notre programme de plantation dans la réserve forestière Spruce Woods, ensemencé ou planté une quarantaine de lopins de terre affectés à l'expérimentation, dans différentes réserves. Le but de ces expériences est de déterminer les avantages relatifs de la plantation ou du semis de différentes essences, dans des conditions de sol diverses, sous le couvert de la forêt, en différentes saisons de l'année, afin de pouvoir se rendre compte d'une manière certaine des meilleures et plus économiques méthodes de reboisement dans les endroits où la production naturelle a fait défaut. Les résultats sont enregistrés avec soin, et les divers lopins de terre sont veillés de près. En plus des renseignements de valeur qui ont été recueillis de cette manière et qui serviront à l'avenir, les gardes-forestiers se mettent au courant de cette partie importante de leur travail, de sorte que quand le temps sera venu de faire du reboisement intensif, au moyen des plantations et du semis, nous aurons un personnel bien entraîné pour exécuter les travaux nécessaires.

### PÂTURAGE

Le pâturage dans les réserves forestières devient de plus en plus populaire parmi les colons. Nous recevons un grand nombre de demandes au sujet de la formation de syndicats d'éleveurs en vertu des règlements des Réserves forestières; ces demandes nous sont particulièrement adressées des ditricts où de telles associations ont été en opération depuis quelques années, ce qui prouve qu'elles sont satisfaisantes pour les

colons tout aussi bien que pour les fonctionnaires préposés au service des réserves. Comme résultat de la baisse du prix du bétail, il est probable que le nombre d'animaux qui paîtront cette année dans les réserves sera moindre que par le passé.

### RÉCRÉATIONS

La villégiature dans les réserves forestières augmente toujours en popularité. Les emplacements de construction sont en grande demande, et il va falloir en arpenter d'autres avant longtemps. Nous avons aussi reçu des demandes pour la démarcation de nouveaux endroits de villégiature dans d'autres parties des réserves. Maintenant que les chemins sont améliorés dans les réserves aussi bien qu'en dehors, l'utilisation des terrains de cette catégorie va s'étendre rapidement.

### GIBIER ET POISSON

Du fait que cette partie des réserves sous ma juridiction est accessible à tous et entourée d'établissements de colonisation, le gibier sauvage est tué en grande quantité et les animaux à fourrure sont presque entièrement disparus. L'attention des autorités provinciales a été attirée sur ce sujet, et, si je ne me trompe, des mesures ont été prises afin de donner une plus grande protection à la faune des réserves.

Une quantité de frai de petits brochets provenant des établissements de piscifacture du Dominion à Selkirk, Manitoba, a été placé dans quelques-uns des plus grands lacs des réserves Duck Mountain et Riding Mountain, et l'on espère pouvoir continuer ainsi jusqu'à ce que les lacs soient bien peuplés. Actuellement, il se fait peu de pêche dans les limites des réserves.

### FEUX

Les conditions atmosphériques de l'été 1920 ont été telles que cette partie des réserves a été constamment en danger. La saison a été inaccoutumée dans cette province. D'ordinaire, notre période critique est au printemps, de bonne heure, durant avril, mai et juin. En 1920, cependant, nous avons passé ces trois mois en sûreté, ce qui est attribuable à plusieurs causes. D'abord, les chutes de neige ont été extrêmement considérables pendant l'hiver 1919-20, les pluies du printemps ont été très à bonne heure, et l'herbe, les broussailles ont reverdi avant que la terre soit entièrement séchée. A partir de la fin de juin jusqu'à la deuxième semaine de septembre nous n'ayons, pour ainsi dire, pas eu de pluie, et tout a été dans un grand état de sécheresse. surtout dans la partie nord de la province. Les muskegs se sont desséchés et les lacs et rivières ont atteint un étiage extrême. Les feux ont fait rage par toute la province durant le mois d'août. Les bâtiments de plusieurs colons des régions du lac Winnipeg et du lac Manitoba ont été incendiés. Considérant la longue période au cours de laquelle le danger s'est maintenu, les dommages causés au bois marchand ont été peu considérables, car, avec de grands efforts, on est parvenu à se rendre maître des feux, qui n'ont pas dépassé les marais (muskegs).

### APPENDICE N° 3

# RAPPORT DE L'INSPECTEUR DE DISTRICTS FORESTIERS POUR LA SASKATCHEWAN

# C. MACFAYDEN

Les attributions du service forestier dans la Saskatchewan consistent à administrer les réserves forestières fédérales dans les limites dans la province, dans cette portion de la réserve forestière Porcupine qui est située dans le Manitoba, ainsi qu'à main-

tenir un personnel affecté à la protection contre les incendies de celles des terres qui ne sont pas encore comprises dans aucune réserve, mais sur lesquelles il y a du bois marchand ou de jeunes pousses de valeur. Cette division a donc à s'occuper de toutes les terres qui sont destinées à toujours rester sous le couvert de la forêt, qu'elles soient actuellement établies comme réserves ou ne le soient pas. Le personnel doit, en plus des devoirs ci-dessus mentionnés, faire le travail que nécessite la mise en vigueur des exigences au sujet de la prévention des incendies, telles que définies par la Commission des chemins de fer du Canada relativement aux chemins de fer sous sa juridiction.

Les réserves forestières actuellement établies sont au nombre de quinze, comprenant une superficie approximative de 6,500,000 acres, sans compter la réserve projetée de Big Stick, au nord de Maple Creek, qui contient approximativement 400,000 acres. laquelle, bien que n'ayant pas encore été établie par acte du Parlement, est, en partie, sous l'administration du Service forestier. Ces chiffres sont les mêmes que l'année dernière, aucune autre réserve n'ayant été créée au cours de cette année, et les terres soustraites à la juridiction forestière sont en si petit nombre qu'elles forment une quantité négligeable. Depuis le commencement de l'année, les demandes avant pour but le retrait de terres réservées pour les consacrer à l'agriculture, ont toujours été en diminuant, ce qui indique que les terres convenables à cette fin dans les réserves sont aussi de plus en plus rares. Dans la disposition de ces demandes, on a toujours pris pour principe que les terres doivent toutes être affectées à l'usage auquel elles sont le plus propres en vue de la plus haute économie, et, partant de là, il n'y a jamais eu aucune hésitation à recommander qu'une terre soit retirée de la réserve quand après examen elle était trouvée capable de produire des céréales. Tel que mentionné dans mon dernier rapport, lorsque les terres demandées n'étaient propres que pour le pâturage, il n'y avait pas de recommandation de faite pour qu'elles soient libérées. Dans le cas de ces terres, nous sommes d'opinion que les règlements des réserves forestières contiennent les dispositions nécessaires pour leur pleine utilisation, et, même s'il n'y avait eu aucune autre raison de les maintenir sous réserve, notre conduite était justifiée par ce fait. Que cette manière d'agir ait rencontré l'approbation du public est indiqué dans les résolutions passées à plusieurs assemblées convoquées pour y discuter les problèmes de la soi-disant "zone sèche" de la province. Dans ces résolutions il était instamment demandé que toutes les terres non propre à l'agriculture soient retenues comme "parcours de commune" sur lequel le bétail du district pacagerait sur une base de coopération.

### PROTECTION CONTRE L'INCENDIE

Le dernier exercice a été différent du précédent, au point de vue de la protection contre l'incendie, en ce qu'il a été normal presque partout dans la région. A cause de l'hiver extrêmement long que nous avons eu, l'intervalle entre le temps où la neige est disparue et celui où la végétation a été assez avancée pour enrayer les feux qui auraient pu se déclarer a été beaucoup plus court, accompagné d'une diminution des dangers sous ce rapport qui d'ordinaire nous menacent dans la dernière partie d'avril et durant le mois de mai. L'avantage ainsi obtenu a été, cependant, jusqu'à un certain point, détruit par une période de sécheresse en juillet et août, deux mois pendant lesquels nous avons généralement peu à craindre sous le rapport des incendies qui sont rares dans cette partie de l'été. Les feux qui se sont déclarés alors ont été les plus sérieux de l'année, et pendant quelque temps la situation a été critique, surtout dans le district de Battleford, dans les réserves avoisinantes et les districts de Prince-Albert, ainsi que dans la partie nord de la province. Les réserves du sud, le centre de la partie nord et les districts surveillés par les gardes-feu forestiers ont été épargnés et là la saison a été très favorable, à tout considérer. Pendant la période la plus critique, qui s'est trouvée dans un temps où l'on ne s'y attendait pas et pendant les moissons, ce bureau a été handicappé dans ses travaux, bien qu'à quelques exceptions près, nous

ayons pu faire face à la situation d'une manière satisfaisante. Les dommages et les dépenses attribuables au feu n'ont pas été bien considérables étant de beaucoup inférieurs à ceux de l'année précédente. Tous les ans, au temps de la moisson, les ouvriers quittent les régions boisées pour les champs, ce qui est un grand désavantage pour le service forestier, dont le personnel se trouve alors trop réduit. Pour obvier à cet état de chose, on espère pouvoir faire en sorte que les travaux d'amélioration de la forêt seront exécutés durant la période des incendies ce qui permettra d'employer un nombre de travailleurs assez considérable pour fournir une équipe de pompiers, au moins, pour protéger les réserves pendant les récoltes. Il y a eu peu de danger après juillet et août, alors que les pluies ont été assez fréquentes pour réduire les risques au minimum jusqu'à ce que les premières gelées et les nuits longues et fraîches soient revenues, ce qui, comme par le passé, a mis fin aux incendies.

Les incendies dans les forêts sont encore attribuæbles aux feux d'abatis, pour la plupart, et cette cause n'est pas prêt d'être supprimée, vu le développement de la colonisation dans les régions boisées ou dans celles qui sont à proximité du bois.

Les prospecteurs à la recherche de mines, de gaz et de pétrole dans les parties nord et nord-est de la province ont eu aussi leur part de responsabilité, surtout dans les réserves Pasquia et Porcupine, et dans les districts soumis à la surveillance des gardeforestiers immédiatement au nord de ces réserves. Un ou deux incendies ont indubitablement été allumés cette année par les prospecteurs. Bien qu'il soit difficile d'essayer de supprimer cette cause, puisque les personnes engagées dans ces opérations sont apts à se transporter dans n'importe quelle partie d'un très vaste territoire, le service est à s'organiser afin de pouvoir exercer une surveillance aussi stricte que possible.

### AMÉLIORATIONS

Notre programme des améliorations à faire dans le district au cours de l'année a été assez bien exécuté et nous avons marqué un progrès considérable. Dans tout système de développement de la forêt soustrait à l'exploitation pure et simple, il est nécessaire d'avoir des fonds considérables afin de pourvoir au logement du personnel, de rendre toutes les parties de la forêt accessibles au moyen de chemins pour les voitures ou de sentiers de bâts, d'établir un système de communication permettant de transmettre rapidement les messages au sujet de l'administration des affaires ou de la protection en cas d'incendie. Il y a énormément de travail à faire sous tous ces rapports avant que les réserves, qui sont encore à leur état primitif soient aménagées de telle sorte que l'on puisse y instaurer l'administration désirée.

L'installation d'un système de téléphone que l'on se propose de faire dans plusieurs des réserves forestières, surtout les plus grandes, qui sont situées dans le nord, a été commencée et poussée avec vigueur durant l'année. La construction de vingt-cinq milles de ligne dans la réserve Sturgeon a complété le réseau, qui s'étend maintenant sur trois côtés de la réserve et met le garde-forestier en chef en position de communiquer directement avec chacun des gardes-forestiers sous sa juridiction. La ligne antérieurement construite dans la réserve Big River, partant de la ville de Big River et allant jusqu'à la station du garde de Otter Creek, à huit milles au nord, a été prolongée dans la direction ouest comme faisant partie du réseau primitif qui traverse la réserve de l'est à l'ouest et met en communication les postes des forestiers de Gutches et Birch avec les quartiers généraux de la réserve. Cette ligne n'est pas encore parachevée, mais la partie que l'on vient de construire est sur des poteaux réglementaires et est une des meilleures de tout le district. Quand elle sera complète, nous aurons un moyen de communication dont le besoin se faisait sentir depuis longtemps dans cette région éloignée de toutes lignes commerciales ou rurales, où nous n'avons qu'un service postal intermittent. Suivant une entente avec les chemins de fer nationaux canadiens, cette ligne a été prolongée au sud à partir de Big River, se rattachant aux poteaux de télégraphe du chemin de fer, sur une distance de quarte milles et demi jus-

qu'à la tour de veille, d'où un observateur a vu sur la plus grande partie de la réserve forestière Big River et sur une portion de la réserve Sturgeon en même temps que sur tout le pays compris entre ces réserves. Le bureau chef de la réserve Porcupine est situé près d'Usherville, une distance de trente milles du point le plus rapproché d'une voie ferrée. Le manque de communication téléphonique avec les officiers de l'administration a souvent été un grand inconvénient pour nous dans l'exécution de nos devoirs de fonctionnaires du service forestier. Dans le but de rémédier à cet état de chose et aussi pour mettre en communication les points intermédiaires de la réserve, une ligne a été installée jusqu'à Hudson Bay Junction sur le chemin de fer Canadien National. Une ligne rattachée à des poteaux de peuplier, construite il y a quelques années, dans la réserve Beaver Hills, a été posée sur des poteaux de cèdre. Dans le même temps, une ligne en fil métallique de dimension normale sur potezux de cèdre a été construite sur un parcours de six milles, qui fait raccordement avec la ligne rurale au sud de la réserve, de sorte que le réseau est maintenant à peu près complet et nous met en communication avec toute la partie colonisée du voisinage. Les quartiers-généraux de la réserve Manito, située à huit milles à l'ouest de Yonker, sont à présent en communication avec ce dernier endroit au moyen d'une ligne métallique sur poteaux de cèdre, de sorte qu'ils peuvent communiquer avec le nord et l'est de la réserve.

Outre les travaux de montage des nouvelles lignes ci-dessus mentionnées, les autres lignes ont été tenues en bon état, plusieurs raccordements de lignes courtes ont été faits avec les tours de veille. Bien que même notre réseau primitif soit encore incomplet, nous arrivons au moment où tous nos quartiers-généraux et la plupart de nos stations forestières importantes seront pourvus de téléphones.

Trois maisons ont été bâties durant l'année, deux à Big River à l'usage du garde-forestier senior et du commis, l'autre à Fort à la Corne pour le garde-forestier senior à cet endroit. Un nouveau hangar a été construit aux quartiers-généraux de la réserve Nisbet à la place de celui qui avait été détruit par le feu. En plus de ce qui précède, plusieurs cabanes en bois rond servant de poste pour la patrouille ont été terminées et tous les travaux de réparations et d'entretien ont été faits en rapport avec les autres bâtiments.

Les déboursés pour les nouveaux chemins ont été limités à ceux que suivent les lignes téléphoniques des réserves forestières Big River, Sturgeon et Porcupine, ces deux moyens de communication allant généralement de pair. Excepté pour la route de la réserve forestière Big River, nous n'avons pas entrepris de compléter les détails des autres chemins, nous nous sommes plutôt appliqués, après les avoir localisés, à les rendre passables, abandonnant au personnel de la réserve le soin de faire le reste en temps opportun.

Il n'y a pas eu de tour de veille en acier de construite cette année, mais les forestiers en ont érigé plusieurs de différents modèles sur les meilleurs points d'observations. Jusqu'à présent nous avons été heureux dans le choix des emplacements de nos tours de veille en acier. Celles-ci sont toutes à des endroits favorables au guet; mais le principe mis en pratique de construire d'abord des tours en bois peu coûteuses aux points où il y avait doute quant à leurs avantages est recommandable en tout cas avant d'ériger une tour en acier.

Nous avons fait peu de frais au sujet des ouvrages dans les districts soumis à la surveillance des gardes-feux forestiers, ceux-ci ayant la charge de faire ce qu'ils peuvent dans leurs circonscriptions respectives. Dans les districts plus au nord, ces travaux ont consisté à marquer et déblayer les portages et ériger des tours à de fréquents intervalles le long des cours d'eau surveillés. Dans les parties du sud les plus éloignées, où le transport se fait par les chevaux, les vieilles routes à travers bois ont été ré-ouvertes, et, lorsque les situations l'exigeaient, des ponts ou des chemins à rondins ont été construits sur les cours d'eau et les terrains mous.

# PÂTURAGE

Malgré l'état peu satisfaisant de l'industrie animale, il y a eu, comme je l'avais prédit dans mon dernier rapport, augmentation du nombre des animaux mis en pâturage dans les réserves. Bien que la proportion n'ait pas été égale à celle de l'année dernière, cet accroissement a été très satisfaisant, considérant les pertes subies par les éleveurs l'hiver précédent et les conditions du marché de viande durant la plus grande partie de l'exercice 1920-21. Il y a eu en tout 839 permis d'accordés, représentant plus de 38,500 têtes de bétail en pâturage. Il n'y a pas eu plus de 10 ou 12 pour 100 de ces animaux en pacage dans les réserves situées au nord. En d'autres termes, environ 90 pour 100 du pâturage est reparti sur à peu près un dixième de la superficie totale des réserves. Il n'y a pas de doute qu'une grande partie des terres comprises dans les réserves du nord sont impropres au pâturage, mais il y en a assez qui égalent en qualité celles des réserves du sud pour nourrir de trois à cinq fois plus de bestiaux que nous en avons actuellement paisant sous l'autorité de permis. Certains changements ont été apportés dans les méthodes d'utilisation des pâturages dans ces réserves du nord, et nous avons tout lieu de croire que l'emploi du fourrage récolté sur ces terres deviendra de plus en plus considérable.

L'utilisation de divers parcours d'après un système basé sur la coopération, devient de plus en plus populaire, et là où il y avait, l'an dernier, vingt-quatre associations d'éleveurs nous en comptons maintenant trente-cinq. A l'exception de quelques-unes, ces associations sont actives, prospères, et ont une tendance à agrandir le cadre de leur programme de fondation. C'est avec plaisir que nous constatons l'intérêt qu'elles prennent dans l'amélioration des races de reproduction. Il en résultera que le bétail dans les districts où les associations recrutent leurs membres sera de bonne qualité et ne comprendra qu'une seule race. Cela semble être la direction que devront prendre les associations dont les progrès méritent d'être encouragés, et la propagande que font les divers ministères fédéraux et provinciaux, ainsi que les universités, en faveur de l'élimination dans l'élevage du bétail des animaux de race pauvre ou inférieure vise le même but.

Dans toutes les réserves, il y a des étendues qui produisent annuellement une quantité de foin indigène. Les règlements des réserves forestières autorise l'émission de permis de fenaison en vertu desquels un colon peut couper ce foin pour ses animaux ou pour le vendre, bien que dans ce dernier cas les permis en question ne soient accordés que lorsque les personnes qui ont pris des permis pour couper ce fourrage pour leur bétail personnel se sont approvisionnées, et le droit imposé en est plus élevé. Même dans les meilleures années, cette récolte n'est pas assurée, il arrive périodiquement que la quantité est négligeable, et les résultats sont que ceux qui comptaient sur ce foin pour l'hivernement de leurs troupeaux se trouvent dans l'embarras à un temps où il est difficile de s'approvisionner ailleurs. Pour cette raison, et à tout considérer, l'on ne croit pas devoir encourager cette manière d'utiliser les réserves, excepté dans quelques endroits particulièrement favorisés. Il est probable que graduellement les permis de fenaison seront abandonnés, vu que le pacage sur la plupart de ces terres devient de plus en plus considérable. Cette année, différente de la précédente, a été presque partout une année d'abondance de foin, et 651 permis de fenaison ont été émis, représentant un total de 15,300 tonnes. Généralement, la demande, bien qu'égale à l'offre, a été très inférieure à l'année passée, sauf en ce qui se rapporte à la réserve forestière de Nisbet, où, vu le grand nombre de postulants, le privilège de faucher le foin de chaque prairie a été accordé par soumission.

### UTILISATION DES RÉSERVES POUR FINS DE RÉCRÉATION

Il n'y a pas eu l'augmentation à laquelle on s'attendait quant à l'utilisation des diverses réserves comme terrains de récréation. Le public n'a pas pris avantage des moyens d'amusements divers qu'offrent les réserves, si ce n'est dans les endroits régu-

lièrement établis comme villégiatures dans la réserve Moose Mountain et les parties de la réserve Manito aménagées comme terrains de pique-niques. Il est possible que cela soit attribuable à la dépression générale des affaires et au malaise qui en est résulté durant toute l'année, empêchant les gens de prendre les vacances qu'ils auraient voulu prendre si les conditions l'avaient permis. Il est probable qu'avec le retour aux conditions normales, les personnes qui cherchent à se distraire se dirigeront en plus grand nombre que jamais vers les différentes réserves pour y trouver de sains amusements.

Les lacs Fish, situés dans la réserve Moose Mountain, sont les plus visités parmi les endroits de villégiature de nos montagnes. Le forestier en chef dit qu'entre dix et douze mille personnes sont allées là pendant la saison estivale, dont une bonne partie venaient du Dakota-Nord et du Montana pour y passer les fins de semaines. Les règlements concernant la pêche n'obligent que les étrangers à prendre des permis, et de cette source on a perçu \$1,000 à ces lacs seuls. Quand on ajoute à ce montant les sommes dépensées autrement et que l'on considère la publicité donnée aux réserves, cette manière de les utiliser semble mériter l'encouragement, pourvu, toutefois, que cela ne soit pas contraire au but dans lequel ces étendues ont été réservées. Au cours de l'année, plus encore que par le passé, nous avons prêté notre concours aux autorités provinciales chargées de faire observer les lois de la chasse et plusieurs des fonctionnaires du service forestier ont été investis des pouvoirs de gardes-chasse.

### VENTES DE BOIS ET PERMIS

Pendant la saison où se fait la coupe du bois il y avait seize ventes en règles, dont quatre avaient été faites pendant l'année. Neuf seulement de celles qui étaient en règles ont été exploitées, et 3,500,000 pieds de bois mesure de planche, ont été coupés sur les lots en question, soit à peu près autant que l'année précédente. La vente de lots à bois depuis quelques années a été restreinte aux réserves de Pasquia et Porcupine, ailleurs où il s'est fait quelques opérations de coupe, comme dans les réserves de Nisbet et Fort à la Corne, la production du bois est très limitée. Le prix du matériel vendu a été en moyenne beaucoup plus élevé que par le passé.

Où l'on s'attendait qu'il y aurait des compétiteurs, les ventes ont été faites par enchères publiques au lieu de soumissions comme autrefois. Excepté quand la quantité de bois à vendre n'est pas considérable et qu'il n'y a que le demandeur d'intéressé, on trouve qu'il est beaucoup plus avantageux, pour le département aussi bien que pour les personnes qui se proposent d'acheter, de vendre aux enchères.

On a continué la politique inaugurée l'an dernier d'essayer de limiter les ventes, autant que possible, au bois tué par le feu. C'est ce qui a eu lieu dans les réserves de Nisbet et Fort à la Corne; dans la réserve Porcupine, la majorité du bois vendu a été de cette catégorie, bien qe l'on y ait joint assez de bois vert por encourager l'enlèvement du bois sec. On a aussi vendu du bois vert chaque fois qu'il s'agissait de petits groupes ne contenant que peu d'arbres, situés près des chantiers de coupe, car s'il n'avait pas été abattu alors il risquait de dépasser la maturité, ou de pourir, ou d'être renversé par le vent, vu que ces petits groupes ne formaient pas par eux-mêmes des unités forestières assez considérables pour justifier des exploitations séparées. Du bois endommagé par le feu dont on espérait sauver une partie, une quantité suffisante a été achetée et il n'en reste plus que ce qui est nécessaire pour satisfaire les besoins ordinaires.

Pendant la dernière partie de l'hiver, nous avons reçu plusieurs demandes au sujet du bois de pulpe disponible, et il semble y avoir lieu de croire que quelques industriels engagés dans les opérations forestières tournent leurs yeux vers la Saskatchewan nord en cherche de ce produit. L'exportation du bois de cette catégorie à l'état brut est prohibée, de sorte que la demande à l'heure actuelle, est limitée à un ou deux moulins

canadiens; mais s'ils peuvent employer l'épinette noire si commune dans quelques-unes de nos réserves du nord, cela aidera beaucoup à créer un débouché commercial à cette essence.

Les permis de coupe de bois accordés gratis aux homesteaders pour leurs usages personnels et ceux émis aux taux ordinaires prescrits par les règlements ont été plus nombreux que l'année dernière. Il y en a eu 805 des premiers et 992 des autres, soit un total de 1,797. Il n'y a pas de doute que nous en aurions accordé un plus grand nombre si les chemins d'hiver avaient été meilleurs; mais au commencement de la saison il n'y a pas eu assez de neige pour permettre de sortir le bois de la forêt, et à la fin de l'hiver il y en avait trop, ce qui a rendu les opérations difficiles. Comme aussi l'hiver a été très doux, le bois de chauffage n'a pas été en aussi grande demande sur le marché, de sorte que malgré les conditions améliorées du travail qui nous avaient fait penser que l'octroi des permis serait plus considérable, nous n'en avons pas accordé autant que nous avions anticipé. Dans Prince-Albert des dormants de chemin de fer étaient requis, ce qui nous a donné l'occasion de vendre une quantité considérable de pin gris tué par le feu, provenant des réserves Pines, Nisbet et Sturgeon. Afin de tirer le meilleur avantage possible de ces permis, il y était stipulé que la tête des arbres devrait être coupée en bois de chauffage, autant que la chose pourrait se faire, et qu'il y aurait possibilité d'écouler ledit bois.

### APPENDICE N° 4

# RAPPORT DE L'INSPECTEUR DE DISTRICTS FORESTIERS DE L'ALBERTA

# C. H. Morse

Le travail du service forestier dans la province de l'Alberta est divisé en deux catégories principales: la protection et l'administration des réserves forestières, et la protection des terres boisées non comprises dans lesdites réserves. Cette dernière comprend une organisation spéciale qui travaille en coopération avec la Commission des chemins de fer du Canada dans le but de protéger contre les incendies les terres boisées situées le long des voies ferrées.

Feux dans les réserves forestières.—L'hiver 1920-21 a été extraordinairement sévère avec des chutes de neige considérables, comme résultat, le printemps a été tardif. Sauf dans quelques localités spécialement exposées aux dangers du feu, comme, par exemple, le long de la ligne Coalspur-Lovett qui passe dans la forêt Brazeau, nous avons entièrement échappé aux hasards des incendies qui, généralement, font rage au printemps. Pendant la première partie de l'été les pluies ont été fréquentes et l'herbe qui a poussé tard était vigoureuse. Passé le milieu de juillet, les pluies ont cessé presque complètement et la température est devenue très chaude. Nous nous sommes trouvés, à la fin de ce mois, en face d'une situation très dangereuse, car l'herbe qui avait poussé haute et drue a séché tôt et était très inflammable. Le temps a été excessivement sec jusqu'au 11 octobre, alors que nous avons eu une tempête de neige générale. Après cette date, on a rapporté quelques feux de peu d'importance, brûlant dans la mousse et qui n'étaient pas particulièrement dangereux.

L'organisation des réserves forestières a eu à combattre 106 incendies durant l'année, dont deux en dehors des limites des réserves. De ce nombre, 84 avaient été allumés par les étincelles provenant des locomotives, 8 par des campeurs, 5 par des fumeurs, 4 par la foudre, 1 par une locomotive stationnaire; la cause des 4 autres est restée inconnue. 12,000 acres de réserves ont été détruites; mais, heureusement, on a

pu préserver des atteintes de l'élément destructeur les étendues peuplées de bois marchand. Il y a eu en tout de tué et endommagé par le feu dix millions de pieds de bois seié et vingt-deux mille cordes de bois de chauffage.

Les feux en dehors des réserves forestières.—Le service de protection contre les incendies des terres fédérales situées en dehors des réserves forestières est organisé dans trois grandes divisions, les districts d'Edmonton, de McMurray-Slave et la vallée de la rivière Mackenzie. Ces deux derniers comprennent toutes les grandes routes le long des rivières de l'Alberta nord et de la région plus au nord, à partir de Grand Rapids sur la rivière Athabaska et des chutes Vermilion sur la rivière de la Paix. Les terres boisées au sud de ces points qui ne sont pas comprises dans les limites des réserves font partie du district d'Edmonton, qui est sous la surveillance d'un chef forestier ayant sous ses ordres quatre sous-chefs avec lesquels il dirige le travail de trente-huit gardes-feux forestiers.

Dans le district d'Edmonton, il y a eu 228 feux de peu d'importance et dix grands incendies; la superficie brûlée a été d'environ cinq mille acres. Des feux se sont déclarés au cours de chaque mois depuis avril jusqu'à décembre, mais c'est en octobre que le danger a été le plus grand. Les chemins de fer sont responsables de 58 feux; les campeurs de 57; les colons de 58; les moulins à scie de 3. On n'a pu déterminer la cause de 50 autres. Nous avons obtenu des preuves certaines que deux compagnies ont, par négligence, laissé s'étendre le feu qui avait pris à leurs moulins. Un colon a été poursuivi pour avoir brûlé des broussailles sans avoir pris les précautions nécessaires, et deux hommes ont été condamnés à l'amende pour avoir refusé de combattre l'incendie.

Dans le district de McMuray-Slave le personnel se compose de douze garde-feux forestiers et quatre assistants sous la direction d'un garde-forestier en chef qui a son bureau à Fort-McMurray. On a rapporté qu'il y avait eu dans ce district six grands incendies et vingt-deux petits et que 6,000 acres ont été dévastés. Ces incendies ont eu lieu à différents temps entre avril et septembre, et, à l'exception de sept, tous ont été allumés par des campeurs et des voyageurs. Aucun incendie n'a été rapporté du district de Mackenzie.

Service des garde-feux, chemins de fer. — Ce service a été comme les années passées sous la direction de nos gardes en coopération avec la Commission des chemins de fer. La surveillance s'étendait sur les chemins de fer Canadien-National, Grand-Tronc-Pacifique, Pacifique-canadien, Edmonton, Dunvegan et Colombie-Britannique. On a rapporté 355 feux, qui, presque tous, avaient été, croit-on, allumés par les étincelles des locomotives. Ce nombre est de beaucoup plus élevé que celui de l'an dernier, ce qui est dû à ce que le trafic a été plus considérable et le charbon employé inférieur. Deux cent soixante de ces feux ont été éteints dès leur début et il n'y eut que quelques verges carrées de terrain de brûlé, et, par conséquent, les dommages ont été insignifiants. Parmi les 95 autres, cinq seulement ont pris des proportions considérables et se sont étendus sur une superficie de plus de cinquante acres, causant des dommages assez sérieux. Le tiers, soit approximativement 1,000 acres du terrain brûlé, renfermait du bois marchand. Le reste était couvert de jeunes pousses et de bois arsin. Le bois marchand détruit a été, estime-t-on, de 180,000 pieds mesure de planche de bois scié et de 9,000 cordes de bois de chauffage. Il est à faire remarquer qu'un seul de ces feux a causé 80 pour 100 de ces dommages.

### SURVEILLANCE EN AÉROPLANE

C'est dans l'été de 1920 que l'on a inauguré l'emploi des aéroplanes dans le service de la protection des forêts de ce district. Grâce à la coopération de la Commission de l'air, une station a été établie à Morley d'où partiront les avions pour leurs randonnées de surveillance de certaines portions des réserves forestières des Montagnes-Rocheuses, afin de voir s'il y a du feu et donner l'alarme au besoin. Il fut décidé de choisir, comme la plus favorable aux essais de patrouille aérienne, la partie sud de la réserve des Montagnes Rocheuses comprenant le Crowsnest, la rivière de l'Arc et la forêt Clearwater. La raison de ce choix est que les réserves mentionnées possèdent des facilités de communication meilleures que partout ailleurs, de sorte que l'on pourra faire un usage plus avantageux des rapports des aviateurs. Dans les forêts de la réserve de Bow-River et de celle du Crowsnest, tous les postes des garde-feux de quelque importance sont reliés par téléphone au bureau du surveillant en chef et l'on peut se rendre aux postes en automobile.

L'emplacement de la station a été décidé le 11 juin et les hangars ont été expédiés immédiatement après. Malheureusement, il ne fut pas possible de se procurer les aéroplanes au temps voulu, et ce n'est que le 7 septembre que fut faite la première inspection aérienne. Après cette date, aucun incendie ne s'est déclaré dans les zones surveillées, de sorte que je ne suis pas en position de démontrer l'utilité de cette méthode pour découvrir les feux dans la forêt. Je suis convaincu, cependant, que la surveillance au moyen des avions aura un grand succès sous ce rapport, l'été prochain. Dans la forêt Bow-River, sur la Red-Deer supérieure, un grand incendie faisait rage quand le service aérien a été inauguré et le surveillant s'est servi des machines pour faire ses reconnaissances journalières. Par ce moyen il put se tenir au courant des progrès de l'incendie et, de retour à son bureau, téléphoner ses instructions au gardefeu. En aéroplane, cette reconnaissance se faisait en une demi journée. Autrement, il aurait fallu une semaine à cheval ou avec des chevaux de bat. On s'est aussi servi des avions pour prendre des photographies de la forêt de Bow River. On a constaté, cependant, que ce travail avait été commencé trop tard dans la saison, car de grandes ombres projetées par les aibres se confondaient avec les lignes parallèles de la photographie. Cet effet, dû à la basse altitude du soleil était encore accentué par la présence de la neige sur la terre.

# AMÉLIORATIONS

Plusieurs circonstances réunies nous ont empéchés de réaliser nos plans d'améliorations tels que nous les avions préparés. D'abord, le printemps a été en retard et le mois de juin était déjà avancé quand les équipes ont pu se mettre à l'exécution avantageuse des travaux. Lorsque les conditions atmosphériques furent favorables, le coût de la main-d'œuvre était tellement élevé que nous avons décidé de retrancher autant de notre programme que possible.

L'entretien des sentiers à travers les réserves demandait beaucoup de réparations mécessaires, mais nous avons entrepris bien peu de nouveaux sentiers. Dans la forêt Crowsnest, le chemin Beaver-Mines a été reconstruit en coopération avec la McLaren Lumber Company. Dans la forêt Bow-River, il a été nécessaire de faire des travaux au cheminRed-Deer afin de rendre le poste du garde accessible par voie d'automobiles. Le pont Elbow, qui avait été très endommagé par une inondation en 1919, a été réparé et mis en bonne condition pour la reprise du trafic. Dans la réserve Lesser-Slave on a continué les travaux de construction de plusieurs milles de sentiers secondaires dans le but d'ouvrir certaines parties de la réserve qui, même à l'heure actuelle, sont encore inaccessibles.

Deux maisons ont été construites dans la forêt Crowsnest pour les gardes et nous avons acheté les matériaux nécessaires pour une autre. Il a été décidé de transporter les quartiers-généraux de la réserve Brazeau à Coalspur, ce qui a nécessité la construction de maisons à l'usage des fonctionnaires ainsi que d'un bureau. Dans la forêt de l'Athabaska, la construction a été limitée à une remise pour le wagonnet de vitesse et une cabane; dans la réserve Lesser-Slave, à trois petites cabanes en bois rond.

### VENTES DE BOIS DEBOUT EN SYLVICULTURE

Au cours de l'année, treize lots à bois ont été exploités dans le district. Neuf de ces lots avaient été vendus précédemment et un était en exploitation depuis 1913. Quatre nouvelles ventes ont été faites pendant l'année, dont trois pour la coupe de bois sec pour servir d'étais de mines dans les forêts Clearwater et Brazeau et une pour du bois vert dans la réserve Lesser Slave. Comme par les années précédentes, la réserve forestière Bow River n'a disposé du bois que sous l'autorité de permis, mais l'on vient d'y recevoir une demande de vente. C'est dans les réserves Cypress Hills, Crowsnest et Bow River que se font surtout les affaires en vertu de permis de coupe, et la dernière réserve mentionnée accuse une augmentation remarquable durant le dernier exercice.

On fait un travail considérable durant l'été dans le but de se renseigner sur la quantité de bois à maturité dans les régions où l'on se propose de vendre des lots à bois; trois étudiants ont été chargés de faire les examens et les rapports nécessaires. Ils ont fait l'inspection d'une étendue contenant de ce bois dans la forêt Bow River et de deux dans la réserve Lesser Slave. Deux autres étudiants ont fait une courte expédition dans le district de Porcupine Hills recueillant des données pour les tables de volume du pin de Douglas, de l'épinette d'Engelmann et du pin de Murray; une autre expédition composée d'aides-étudiants, pendant une inspection des pâturages, a complété une reconnaissance du bois dans deux townships et demi dans la forêt Crowsnest et dans un et demi dans la réserve Bow River. Des cartes exactes de ces régions ont été soumises montrant spécialement ce bois.

On a repiqué au cours de l'année dans les réserves forestières Cypress Hills et Cooking Lake des plants fournis par la pépinière d'Indian Head. Dans Cypress Hills approximativement deux mille épinettes blanches et deux mille pins sylvestres ont été plantés, mais ça n'a pas été un succès, probablement parce que les plants étaient trop avancés dans leur croissance printannière pour s'acclimater, car l'altitude des montagnes Cypress est beaucoup plus haute. Le succès a été meilleur dans la réserve Cooking Lake, où l'on a transplanté 1,350 plants. On a décidé que les végétaux pour la transplantation seraient cultivés dans la réserve même où ils devront être plantés. Dans ce but le travail nécessité pour l'établissement de pépinières dans les deux réserves a été continué. Dans la Cooking Lake six nouvelles couches de semis ont été préparées et huit dans la Cypress Hills. Les montagnes Cypress ont aussi fourni vingt sacs de cônes de pins de Murray à la pépinière d'Indian Head.

### PÂTURAGE

En raison des conditions anormales qui ont prévalu dans l'industrie animale, le nombre de bestiaux pâturant dans les réserves forestières de ce district n'a pas augmenté comme d'habitude. L'été de 1919 ayant été très sec, peu d'éleveurs ont récolté assez de nourriture pour leurs animaux. Par dessus le marché, l'hiver a été bien froid et la neige abondante. En conséquence, les propriétaires de troupeaux ont dû vendre, même à sacrifice, autant d'animaux que possible, et il y eut aussi des pertes de vie parmi les bestiaux dans les montagnes. Au printemps plusieurs éleveurs se sont trouvés dans l'impossibilité d'augmenter leurs troupeaux du fait des prix élevés qui existaient alors, et un grand nombre de ceux qui, depuis des années, faisaient paître dans les réserves forestières avaient assez de leurs terres pour le pacage de leurs animaux. Cela s'est surtout fait sentir dans la réserve Crowsnest. Mais malgré ces circonstances défavorables, il y a eu dans les pâturages des réserves 28,141 bêtes à cornes. 9,225 chevaux et 2,855 moutons. Les forêts de Clearwater, Brazeau et Athabaska et la réserve de Lesser Slave ne sont, pour ainsi dire, pas utilisées, à l'heure actuelle, comme pâturages, et il y a des étendues considérables de terrains découverts entre les établissements de colonisation et les réserves forestières. Même dans les réserves du sud, il y

a des chaînes de montagnes disponibles sur lesquelles de nombreux troupeaux de moutons pourraient pacager et qui ne sont pas utilisées. L'été dernier, trois permis seulement ont été émis pour les moutons. Il semble que les pasteurs ne semblent pas encore savoir que les chaînes de montagnes sont très avantageuses pour le pâturage des moutons. Outre ce fait, il y a la difficulté de trouver des bergers ayant l'expérience requise pour avoir soin des moutons dans de telles conditions.

La saison de 1920 a été très favorable sous le rapport des pâturages. Bien que le printemps ait été tardif et que les terrains n'aient pas été en état de recevoir les animaux aussi à bonne heure que d'habitude, les pluies ont été abondantes au commencement de l'été, ce qui a fait pousser l'herbe haute et drue. La fin de la saison a été sèche et l'herbe a bien mûri, ce qui a fourni un certain montant de nourriture qui a

pu suppléer au manque d'herbe tendre au printemps suivant.

L'augmentation du nombre des associations d'éleveurs formées dans le but de coopérer avec le service forestier, indique que les éleveurs s'intéressent à l'utilisation des forêts comme pâturages. Il existe maintenant quatorze de ces associations reconnues par le service forestier, dont trois dans la forêt Bow River, trois dans la Crowsnest, sept dans la Cypress Hills et une dans la Cooking Lake. Les membres d'une association paissent leurs troupeaux en commun et paient au pro rata les dépenses encourues en rapport avec le personnel de garde, l'approvisionnement de sel et le clôturage.

L'arpentage des pâturages a été continué durant l'été et l'inspection de la partie ouest de Porcupine Hills de la forêt Crowsnest a été terminée. Ce travail a été fait par cinq étudiants en sylviculture sous la direction de l'Inspecteur des pâturages. Une carte type des pâturages détaillés a été préparée et des données ont été recueillies qui serviront à déterminer le nombre d'animaux qui pourra être réparti sur les différents districts de pâturage. Une collection de plantes fourragères a aussi été faite en même temps. Après avoir fini les travaux dans le district de Porcupine Hills, les inspecteurs se sont transportés dans le district North Sheep et y ont arpenté de la même manière un township et demi.

L'administration des pâturages nous a donné satisfaction partout où une ligne de conduite bien définie avait été tracée d'avance quant aux pacages d'été sur les chaînes de montagnes. Les éleveurs, en général, commencent à comprendre la nécessité de conserver du vieux fourrage pour les périodes critiques du printemps et de ne pas permettre que les endroits soient complètement rasés, comme cela a souvent eu lieu où se pratique le pâturage d'hiver. Dans les parcours employés en été seulement on peut faire paître le double de bestiaux, en comparaison avec ceux utilisés toute l'année, Cela permet une distribution plus libérale des privilèges de pâturages, sans qu'il soit nécessaire de réduire les permis des plus grands propriétaires. Les pâturages ainsi administrés non seulement s'améliorent, mais il produisent de la meilleure viande. Cette amélioration est due aux soins et à la nourriture plus choisie donnés au bétail pendant l'hiver. Les éleveurs qui utilisent les pâturages de la forêt réalisent l'importance de l'amélioration des races de bétail, avant constaté qu'il est plus profitable de n'avoir que quelques animaux de première qualité qu'un grand nombre d'animaux inférieurs. Un grand avantage de la limitation du pâturage à la saison d'été, a été celui de nous débarrasser des bestiaux égarés ou étrangers. Un grand nombre de divisions de pâturage ont été libres de tout troupeau à la fin de la saison d'été, l'an dernier, ainsi que des animaux égarés; ceux des propriétaires qui n'avaient pas obtenu de permis ont dû payer les droits imposés pour violation de propriété. Les fonctionnaires en charge du service forestier sont unanimes à déclarer que les difficultés en rapport avec l'administration des pâturages sont grandement réduites dans les divisions où le pacage d'hiver n'est pas permis, et les éleveurs commencent à comprendre qu'il est de leur propre intérêt d'agir ainsi. Plusieurs d'entre eux qui n'avaient jamais cultivé de terre ou ne s'étaient jamais pourvus de fourrage pour la nourriture de leurs troupeaux durant l'hiver, récoltent maintenant une bonne quantité de provisions qui leur permettent de soigner le bétail en hivernement.

### APPENDICE N° 5

# RAPPORT DE L'INSPECTEUR DU DISTRICT FORESTIER DE LA COLOMBIE-BRITANNIQUE

### D. ROY CAMERON

Le district d'inspection de la Colombie-Britannique comprend les réserves forestières fédérales dans la province, la côte, Salmon-Arm et les districts soumis à la surveillance des garde-feux de Revelstoke, tous situés dans la zone du chemin de fer de la Colombie-Britannique.

### PRÉCAUTIONS CONTRE LES INCENDIES ET MOYENS DE LES COMBATTRE

En 1920, la période dangereuse sous le rapport des incendies a surpassé en imprévu, intensité et dépenses celle de 1919, laquelle avait été la plus difficile de toutes celles passées jusque-là. La première mentionnée a été différente de la seconde en ce que le feu a ravagé la région à l'est de la chaîne Cascade. Dans le district de la côte, le danger n'a pas existé longtemps, grâce à la précipitation atmosphérique anormale et aux hautes eaux durant la première partie de l'été, ainsi qu'au fait que les pluies d'automne ont commencé de bonne heure en août. Le mois de septembre qui, normalement, est un mauvais mois dans ce district côtier a été, en 1920, chargé et très pluvieux.

Dans l'intérieur, la saison a commencé sous d'heureux auspices, le printemps ayant été tardif et la précipitation normale. En juillet, cependant, les conditions ont rapidement tourné au pire. La sécheresse et la chaleur ont commencé avec le mois accompagnées de vents inusités et une série d'orages électriques sans précipitation. Ces orages ont sévi le 19 juillet, le 29 du même mois et le 10 août. Les feux allumés par la foudre s'étendirent à toute la région à partir des environ de Lytton jusqu'à la frontière de l'Alberta. Ils ont sévi avec plus de violence, cependant, dans la région du lac Shuswap et dans la passe Eagle. 39.1 pour 100 des incendies de la saison ont été causés par la foudre, ce qui est de beaucoup plus élevé que le pour cent le plus grand attribué à cette cause depuis l'inauguration de l'administration des forêts de ce district.

Le nombre total des incendies dont il nous a été fait rapport dans la zone du chemin de fer, attribuables à des causes diverses, a été de 422, contre 408 en 1919 et 285 l'année précédente, laquelle sous bien des rapports avait été une année normale. La proportion des grands incendies—c'est-à-dire ceux qui ont dévasté une étendue de plus de dix acres — a été anormale encore, étant de 50.7 pour 100 du total, contre 52.9 pour 100 en 1919. D'un autre côté, on a pu constater l'efficacité plus grande de nos moyens de combattre ce fléau par le fait que le nombre de feux causés par une agence humaine qui était de 370 en 1919 n'était que de 267 en 1920.

De toutes les causes d'incendies rapportées au cours de l'exercice 1920, la foudre tient la première place, tel que susdit. Au deuxième rang viennent les locomotives de chemin de fer avec un pourcentage de 14.6 contre 19.3 en 1919. Les feux d'origine inconnue ont, pour la première fois dans nos annales, pris le troisième rang avec un pourcentage de 13.9 contre 19.6 en 1919. La plus grande réduction a été dans le nombre des incendies attribuables aux colons faisant des feux d'abatis dont le pour cent de 13.4 en 1919 a baissé à 8 en 1920, ce qui, avec la diminution de ceux dus aux campeurs qui ont baissé de 15.7 pour 100 en 1919 à 5.6 en 1920, indique que l'organisation, par une surveillance plus stricte et la mise en vigueur de règle-

ments plus sévères a obtenu de bons résultats. Vraiment, laissant de côté les incendies allumés par le feu du ciel, le résultat de nos efforts est très satisfaisant, malgré le fait que les risques que nous avons courus cette année ont été sans pareils dans l'histoire de la protection de la forêt du district.

Les 422 incendies ont dévasté une étendue de 64,336 acres, détruisant ou endommageant approximativement 148,000,000 de pieds de futaie et plus de 18,500 acres de jeunes pousses.

Les incendies dans les réserves forestières.— Trente et un feux ont été rapportés au cours de l'exercice 1920 dans les limites des réserves forestières, dont vingt ont été considérables. Les causes diverses de ces incendies et leur proportion en rapport avec la somme totale ont été comme suit: foudre, 58 pour 100; voyageurs, 20 pour 100; chasseurs et campeurs, 7 pour 100. La proportion des incendies attribuables à des causes inconnues a descendu à 3.5 pour 100, ce qui est un record très satisfaisant. Ces chiffres indiquent que la négligence humaine est encore un facteur néfaste. Aucun rapport n'a fait mention de feu allumé intentionnellement, ce qui est un fait inusité.

Les postes de surveillance ont de nouveau démontré leur valeur, et un poste nouveau a été établi sur la montagne Tuktakamin, qui a rendu de grands services. Ces postes, plus que toutes les autres mesures de protection faisant partie de notre organisation, aident à sauvegarder les ressources forestières du Dominion renfermées dans les réserves. On croit que l'étendue actuelle des réserves forestières pourra être complètement desservie, en ce qui concerne la découverte du feu à son origine, par l'établissement de trois postes de plus, un sur la crète de la montagne Porcupine, un sur les collines Cornwall et le troisième sur la montagne Promontary. Comme en 1919, la plus large part du travail en rapport avec la lutte contre les incendies a été faite par le personnel des réserves forestières, parce qu'il était très difficile de se procurer la main-d'œuvre nécessaire.

Les incendies en dehors des réserves forestières.—Nous avons rencontré, en 1920, les mêmes difficultés qu'en 1914 et en 1919, dues à ce que le danger des incendies a été anormal. C'est-à-dire que nous n'avons pas pu nous rendre maître de l'élément destructeur dans la région des lacs Shuswap, située dans les limites du district surveillé de Salmon-Arm, pour la même cause dans chaque cas; les établissements de colonisation plus nombreux près des limites des régions boisées et dans ces régions mêmes avec plus de sources de danger du fait des feux des habitants, et de celui que certaines étendues sont plus exposées à être frappées par la foudre qui allume l'incendie. En plus de ces facteurs, les risques auxquels nous sommes exposés dans ce district sont augmentés parce que la température quotidienne durant les chaleurs est plus élevée, l'humidité relative plus basse, les grands vents plus fréquents qui ont en movenne une vélocité plus grande. Si l'on fait la comparaison entre les années 1919 et 1920, en tant que le territoire du lac Shuswap et des terres adjacentes est concerné, la différence est dans le pourcentage plus élevé des incendies causés par la foudre. En 1919, cette proportion était de 15.5, tandis qu'en 1920 elle a été de 45.6. D'un autre côté, les feux dus à des agents dépendant des hommes et pouvant être contrôlés ont sensiblement diminué et ont causé peu de dommages. Nous aurions cependant pu faire face avantageusement aux exigences de la situation si les grands orages électriques accompagnés de vents violents n'eussent mis le feu en des endroits inaccessibles. Comme résultat de la réorganisation du service forestier des réserves, faite en 1920, nos moyens de combattre et de maîtriser les incendies ont été beaucoup plus efficaces. L'expérience acquise au cours des deux dernières saisons nous fait voir que notre service de surveillance, tel qu'actuellement établi, ne peut donner des résultats satisfaisants lorsque se présente une mauvaise saison de feu; en conséquence il a été projeté de refaire notre organisation de ce service sur une nou-

velle base, laquelle sera mise à l'épreuve en 1921. Comme il a été dit plus haut, dans les districts de Revelstoke et de la côte, le service de surveillance des gardes-feu a été suffisant pour permettre de faire face à la situation relativement aux réserves de ces districts.

Surveillance le long des lignes de chemins de fer.—Au point de vue de la protection contre le feu sur les lignes de chemins de fer, il y a eu amélioration sur l'année 1919. Quatre-vingt-dix feux ont été rapportés le long des voies ferrées, dont cinquante ont été éteints avant qu'ils aient couvert une étendue d'un quart d'acre; presque tous les autres ont été maîtrisés avant que des dommages considérables aient été causés. Quant aux conditions sur les emprises, elles laissent encore à désirer; il faudrait améliorer surtout celles du chemin de fer de Kettle Valley entre Hope et la passe Coquahalla. Les patrouilles établies en conformité des dispositions de l'ordre général n° 107, de la Commission des chemins de fer ont donné satisfaction durant l'année. En outre, nous avons recu la coopération des chemins de fer intéressés, surtout le Pacifique-Canadien. De tous les incendies sur les lignes de chemins de fer, 54.4 pour 100 ont été allumés par des étincelles provenant des locomotives chauffées au charbon; et la nouvelle que la compagnie du Pacifique-Canadien a décidé d'augmenter l'emploi du charbon au lieu de l'huile dans la région des montagnes a beaucoup affecté le service forestier du district. Cela nécessitera un plus grand effort pour empêcher que le feu soit allumé par les étincelles et pour l'éteindre s'il est allumé, car les incendies seront plus fréquents qu'ils ne l'étaient quand l'huile seule était en usage.

#### ADMINISTRATION DES RÉSERVES FORESTIÈRES

La nomination d'un surintendant forestier pour prendre charge de l'administration des réserves forestières et celle d'un garde-forestier compétent comme adjoint du surintendant ont beaucoup aidé à ramener le personnel à son effectif normal. Cependant, afin que les études en rapport avec la sylviculture dans la zone du chemin de fer soient entreprises, il nous faudra l'aide de plus de techniciens.

#### AMÉLIORATIONS

En dépit des conditions défavorables durant la saison des incendies, un montant assez considérable d'améliorations ont été entreprises et exécutées au cours de l'exercice. Les entreprises les plus considérables ont été la construction des quartiers-généraux du garde-forestier, comprenant une maison, un hangar, des conduites d'eau, des clôtures, etc., à Scottie Creek, sur la réserve Arrowstone. En rapport avec ce poste, nous avons aussi construit un mille et demi de chemin de voitures et cinq milles et demi de ligne téléphonique. Ces travaux ont été le complément des projets d'établissement des quartiers-généraux de l'administration de cette réserve, qui avaient toujours été retardés. Tel qu'indiqué ci-dessus, un poste d'observation a été érigé sur la montagne Tuktakamin dans la réserve forestière Monte Hills. En rapport avec l'exécution de ce projet, il a fallu faire un sentier de six milles et établir cinq milles et demi de ligne téléphonique.

Ajouté à ce qui précède, nous avons fait beaucoup de travail en rapport avec l'entretien et les réparations des bâtiments, sentiers, téléphones, clôtures, etc. Les besoins des réserves quant à l'administration et la protection, demandent beaucoup de travail additionnel pour l'amélioration des dépendances, spécialement des postes d'observation ci-haut mentionnés, les communications téléphoniques avec les quartiers-généraux des réserves des districts de Tranquille, Arrowstone, Monte Hills et Hat Creek.

#### ARPENTAGES

Durant l'été, les arpentages préliminaires des forêts de la montagne Martin et du mont Ida, ainsi que d'une partie de la réserve forestière de Hat Creek ont été termi-

12 GEORGE V. A. 1922

nés. Ces travaux ont été exécutés d'une manière très satisfaisante par les étudiants du cours de sylviculture de l'Université de Toronto. Le choix d'étudiants pour l'exécution de ce genre de travail dans les districts d'inspection où ils seront appelés, après leur cours comme gardes-forestiers supérieurs, est une louable pratique. De cette manière les hommes en question ont l'occasion d'acquérir des connaissances et l'expérience dans les districts mêmes où ils auront à remplir leurs fonctions.

#### OPÉRATIONS EXPÉRIMENTALES D'HYDRO-AVION

Le ministère s'était entendu avec la Commission de l'air du Canada pour obtenir un hydro-avion dans le but d'aider le Service forestier, et une machine HS2L fut expédiée de la station de Jericho Beach, Vancouver, à Sicamous, pour y faire des vols d'expérimentation ayant pour but de trouver, premièrement, s'il serait possible de se servir de cet appareil dans les sections intérieures de la zone du chemin de fer, et deuxièmement, d'étudier son utilité dans la protection et l'administration de la forêt. Malheureusement, par une série de causes imprévues, il fut impossible d'avoir cette machine à Sicamous avant le commencement de novembre, alors que la saison des feux était terminée, et l'on ne put obtenir aucunes données relativement à la question d'employer les aéroplanes dans le service de protection contre les incendies.

Le montage de la machine se fit sur la grève du lac Mara et fut terminé le 4 novembre. Ce même jour eut lieu la première envolée entre ce point et Chase. L'hydroavion était piloté par le major C. McLaurin, surintendant de la station aéronautique de Vancouver. Le lendemain matin, il vola jusqu'à Kamloops, d'où pendant six jours des vols furent faits au-dessus des régions environnantes. Au cours de cette période, l'honorable Arthur Meighen, alors premier ministre du Canada, qui se trouvait à Kamloops, fit une envolée dans cette machine. Celle-ci, le 12 novembre, retourna à Sicamous, qui fut la base des opérations pendant les trois jours suivants, alors qu'elles durent prendre fin, le 15, à cause des tempêtes d'hiver qui commençaient à sévir. La distance totale couverte par l'aéroplane au cours de ces opérations a été de 1,729 milles, représentant 22 heures et 45 minutes de vol.

Beaucoup de renseignements utiles ont été pris durant ces envolées, qui ont servi à démontrer que les avions seront d'une très grande utilité dans le service des forêts à l'intérieur de la zone du chemin de fer de la Colombie-Britannique. La machine a fonctionné d'une manière parfaite et n'a eu aucune difficulté à se maintenir dans un rayon propice aux emerrissages à toutes les phases des opérations, grâce à la présence de plusieurs petits lacs disséminés dans le pays. Contrairement à ce que l'on s'attendait, il n'y a eu aucune difficulté de démarrage sur les nappes d'eau situées à des latitudes comparativement élevées, et l'officier en charge de la Commission de l'air en est venu à la conclusion que cette région est idéale pour permettre l'usage des hydro-avions. Au point de vue des forestiers, il a été prouvé que l'instauration d'un service d'aéroplane dans l'administration forestière sera d'une aide incalculable. Les divers usages auxquels on pourra affecter ces machines peuvent être mentionnés comme suit: Exploration et exécution de croquis des régions boisées dans des endroits inaccessibles, reconnaissances photographiques aériennes, investigation et exploration des bois infestés par les insectes, reconnaissances et patrouille des pâturages, recherche de feux à leurs origines comme complément du système de postes d'observations, qui seront immédiatement rapportés ainsi que le progrès des incendies, surtout ceux allumés par la foudre dans des endroits inaccessibles; transport, en cas d'urgence, des officiers préposés à la surveillance; marquer sur les cartes les étendues dévastées par le feu dans des endroits inaccessibles, transporter le frai et les alevins pour le repeuplement des lacs.

#### PUBLICITÉ

A cause de l'insuffisance du personnel, qui peut à peine exécuter le travail de routine en rapport avec l'administration, il nous a encore été impossible, cette année, de nous

occuper de la très importante question de placer devant le public un clair et juste exposé de la politique et des travaux de ce service. L'expérience des autres pays sert à démontrer que l'éducation au moyen d'une publicité bien faite et continue est la partie la plus importante des devoirs d'un service forestier bien organisé.

#### SYLVICULTURE

La partie la plus importante des travaux de la section de sylviculture a été l'instauration de mesures de contrôle du fléau dévastateur du pin à bois lourd (*Pinus ponderosa*) ou de l'infestation de ce bois par les hannetons de l'écorce du bois lourd (*Dentroctonus monticolæ* et *Dendroctonus brevicomis*) qui est à l'état d'épidémie dans la vallée Prospect située dans le township 12, rangs 23 et 24, à l'ouest du 6e méridien. D'un peuplement de 200,000,000 de pieds mesure de planche de cette essence qui se trouve dans cette localité, on a estimé que 20,000,000 de pieds mesure de planche avaient été détruits jusqu'à présent par ces insectes.

Les mesures prises pour enrayer le mal comprennent l'abatage des arbres nouvellement infestés, que l'on écorce et dont on empile les branches le long du tronc renversé afin de brûler le tout. C'est au printemps qu'il faut faire ce travail, avant que les hannetons sortent des arbres pour aller en attaquer d'autres, ce qu'ils font de bonne heure en juin; mais les opérations sont nécessairement terminées avant cela, parce qu'il serait impossible de se rendre maître du feu, les chaleurs arrivées. En 1920, les opérations ont duré du commencement d'avril au 22 mai, Pendant ce temps, plus de 3,000 arbres ont été coupés et brûlés, ce qui a nécessité l'écorcage d'à peu près 1,000,000 pieds de bois mesure de planche. Les investigations faites au printemps de 1921 ont démontré que l'infestation avait été réduite de 80 à 90 pour 100, ce qui est considéré comme un record satisfaisant inaccoutumé. Des examens faits par les entomologistes du ministère fédéral de l'Agriculture, conjointement avec ce service, ont servi à prouver que si le remède n'avait pas été appliqué en 1920 le peuplement tout entier aurait été inévitablement détruit. Nous dirons à l'appui de cette assertion, pour donner un exemple, que deux bouquets d'arbres infestés avaient dû être laissés debout à la fin des opérations de 1920, parce qu'il était alors dangereux de risquer d'y mettre le feu. L'examen fait au printemps de 1921 a démontré que le nombre d'arbres affectés dans l'un des bouquets avait augmenté, de six qu'il était le printemps précédent, à soixante et quatre et dans l'autre, de six à soixante. Cela montre que l'épidémie sévissait dans toute sa force quand des mesures pour l'enrayer ont été instituées et qu'elles ont été appliquées juste à temps.

On a reçu du gouvernement britannique des commandes d'une quantité considérable de graines d'épinette Sitka et de sapin Douglas, type de la côte, pour fins de reboisement dans les Îles Britanniques. Les investigations qui ont été faites par des fonctionnaires de ce service ont démontré que, malheureusement, la récolte de ces deux variétés de graines avait complètement manqué dans les îles de la Reine Charlotte, de Vancouver, et dans la partie basse de la terre ferme de la Colombie-Britannique. Il fut donc impossible pour cette année de satisfaire à la demande des autorités anglaises. De petites quantités de graines des espèces d'arbres de l'intérieur des terres furent, cependant, recueillies pour le département de la sylviculture de la Nouvelle-Zélande.

Le marché a pris une activité croissante dans les traverses de chemin de fer résultant de la construction de l'embranchement Kamloops-Vernon du National-Canadien, dans le territoire touchant aux réserves forestières. Quatre ventes de traverses de chemin de fer ont été adjugées au cours de l'année pour faire face à la demande, toutes dans la réserve forestière Martin-Mountain, et la coupe se fait d'une manière satisfaisante.

Le marché des poteaux de cèdre a été très ferme et comme résultat une vente a été adjugée pour l'abatage du bois de cette catégorie dans la réserve forestière de

12 GEORGE V. A. 1922

Larch Hills, et les opérations ont été reprises sur la vente n° 65. Une vente a aussi été adjugée dans la réserve de Hat Creek pour la coupe de petites traverses.

L'émission de permis de coupe de bois est restée stationnaire, ce qui est dû au fait que les concessionnaires "homesteaders" ont encore une quantité considérable de bois sur leurs propres terres.

#### STATIONS ESTIVALES

Durant la guerre, il y a eu, naturellement, peu de monde aux stations estivales des réserves forestières du district. Avec le retour aux conditions normales, l'on s'attend à une augmentation toujours croissante du nombre des personnes qui prendront avantages des facilités qu'offrent les réserves nationales sous ce rapport. La station de Trout Lake, qui est la plus ancienne, garde toujours sa popularité et promet d'attirer un grand nombre de visiteurs et de villégiateurs dans les hôtels et les villas. Le lac Paul devient très populaire aux mêmes titres, et parmi les habitants de cette localité l'on demande avec instance qu'une station estivale soit créée à cet endroit.

La pêche n'a pas été bonne, cette année, dans le lac à la Truite (Trout) et le lac Paul, excepté au commencement de la saison. Cela est attribuable à la grande chaleur et à la sécheresse qui ont prévalu tout l'été; dans le cas du lac à la Truite il y a aussi le fait que l'augmentation naturelle de la truite a été pratiquement nulle, dû à ce que le débit du ruisseau Meadow a été insuffisant, n'ayant pas été grossi par la fonte des neiges qui a été insignifiante, alors que la truite a été incapable d'atteindre les frayères. Si l'on veut continuer la pêche dans ce lac, il faudra prendre des mesures pour améliorer les conditions des endroits où le poisson se rend pour frayer et probablement aussi intensifier le repeuplement artificiel.

#### ÉQUIPEMENT

L'achat d'un camion automobile nous a épargné un montant considérable en rapport avec la construction et plus particulièrement avec la futte contre les incendies; le coût en a été plusieurs fois payé et plus du fait de ce qu'il a contribué à sauver. Des pompes à incendie portatives mues par la gazoline nous ont été d'un grand secours pour combattre le feu et lorsque nous avons brûlé les détritus de la forêt.

#### APPENDICE N° 6

# RAPPORT DU SURINTENDANT DES LABORATOIRES DES PRODUITS FORESTIERS DU CANADA

#### W. KYNOCH

Dans le rapport des laboratoires des produits forestiers du Canada pour l'exercice 1919-20, il est fait mention de l'interruption sérieuse des travaux causée par les démissions volontaires de plusieurs membres du personnel au cours de la guerre et immédiatement après la cessation des hostilités. A la fin de l'année, la vacance au poste de surintendant a été remplie; et, depuis le commencement de l'exercice, le personnel a été recruté rapidement. En tout, douze nouveaux fonctionnaires, techniques et autres, ont été nommés et les différentes sections fonctionnent maintenant d'une manière très satisfaisante.

Nous donnons ci-dessous un tableau des travaux des diverses sections.

#### SECTION DE LA PULPE ET DU PAPIER

Les deux principales investigations qui ont été faites durant l'année par cette division ont porté sur l'Utilisation du peuplier d'Athènes pourri et La Chimie du bois. Le but de cette première investigation a été de trouver quelque méthode permettant d'utiliser le matériel de rebut qui existe en grande quantité dans différentes parties du Canada. Le développement de cette méthode rendrait possible l'enlèvement de ce peuplier, qui est une essence de qualité inférieure, de certaines régions et de le remplacer par d'autres espèces de plus de valeur. La première parti ede ce projet, qui avait trait à la possibilité d'une utilisation profitable du bois infesté au moyen de la distillation du bois, est maintenant accomplie, et le résultate des expériences faites indique qu'il n'est pas possible d'arriver par ce procédé à un emploi utile.

L'investigation de la Chimie du bois avait pour objet l'établissement de méthodes types pour faire l'analyse chimique du bois de pulpe et de la pulpe elle-même, et de faire une étude complète du caractère chimique des bois de pulpe canadiens. Beaucoup de travail a été accompli sous ce rapport et les études seront continuées l'année prochaine.

Plusieurs investigations de moindre importance ont été faites dans le domaine des expériences, comprenant une série d'essais d'un carton-pâte ou "Wall-Board" d'une composition entièrement nouvelle. D'autres recherches n'ayant pas de rapports avec la pulpe et le papier, mais qui avaient été demandées aux laboratoires, ont aussi été faites par les chimistes de la division. Au nombre de ces dernières sont comprises les recherches dans le but de déterminer le contenu d'acide libre de plusieurs bois utilisés dans la confection de séparateurs pour les batteries d'accumulateurs, et une étude des méthodes de protection des réservoirs en bois employés pour désargenter les miroirs contre l'action de la liqueur acide employée dans le procédé.

#### SECTION DE LA PHYSIQUE

Les principaux sujets d'études entrepris par cette division ont été: Section du bois, la Carie du bois de pulpe et la Détérioration de la pulpe; et la Détérioration du bois dans les bâtiments. Ces sections se proposent de préparer une collection de vues microscopiques des bois canadiens et des bois étrangers ayant de l'importance dans le commerce, pour fins de références. Le besoin d'une telle collection se fait grandement sentir dans la reconnaissance des essences et pour fins de recherches.

Les investigations au sujet de la carie du bois de pulpe et de la détérioration de la pulpe ont été entreprises à la démande de diverses compagnies intéressées dans le commerce, afin de découvrir par quelles méthodes le bois de pulpe et la pulpe pourraient être mis en magasins, ce qui éliminerait ou diminuerait les pertes dues à la carie du bois ou à la détérioration, qui à l'heure présente sont considérables au point de vue des finances. L'étude des conditions de l'emmagasinage du bois de pulpe et de la pulpe aux établissements de commerce s'est continuée, et aux laboratoires une enquête a été commencée sur l'effet de l'emmagasinage de la pâte de bois dans l'eau, en eau courante et dans l'eau renouvelée à de certains intervalles. Ces essais se continueront pendant une année, et au bout de ce temps la pulpe ainsi emmagasinée sera convertie en papier et soumises à différentes épreuves.

Le but de l'investigation au sujet de la détérioration du bois dans les bâtiments est d'obtenir des renseignements détaillés et précis quant aux conditions qui facilitent l'action de divers fungi destructeurs du bois sur les bois employés dans l'intérieur des moulins et manufactures et de découvrir un procédé ou des moyens d'empêcher le bois de pourrir. L'importance économique de ce travail n'est pas généralement comprise. Les pertes subies chaque année au Canada seulement du fait de la carie du bois s'élèvent à plusieurs mille piastres. En appliquant les remèdes prescrits par les techniciens d'expérience en temps opportun ces pertes pourront être évitées. Des études

12 GEORGE V, A. 1922

minutieuses sur la carie du bois dans les moulins, les manufactures et autres bâtiments, aidées par les découvertes des laboratoires, ont été poursuivies et beaucoup de renseignements ont été recueillis et publiés. Les pathologistes ont fait depuis le commencement de ces études 250 épreuves soigneuses de la carie du bois dans les grands édifices.

Un montant de travail considérable a été exécuté par ce service, principalement à la demande d'individus et de compagnies commerciales, relativement à l'identification du bois, des essais sur la convenance de certains bois pour des fins spéciales, l'étude du fongus de la pourriture sèche dans le bois et celle des moisissures et des fungi dans la pulpe.

#### SECTION DES ESSAIS DE BOIS DE CONSTRUCTION

Deux projets d'importance majeure et un grand nombre de moindre importance ont été à l'étude dans cette section. Les premier "L'Essai de spécimens sans tares" et "Les bois de mines de la Nouvelle-Ecosse" avaient pour buts de se procurer des données complètes sur lesquelles on pourra compter quant aux propriétés mécaniques et physiques de tous les bois canadiens qui ont actuellement une importance commerciale ou qui pourront en avoir à l'avenir. Depuis le commencement de ces investigations, 17,000 déterminations séparées ont été faites, couvrant seize espèces. Les épreuves de cinq espèces ont été faites durant l'année.

L'investigation concernant les bois de mines de la Nouvelle-Ecosse ont pour objet la détermination des forces relatives de plusieurs espèces actuellement employées, ou qui pourraient l'être, dans les mines de la province pour faire des étançons et des poutres. Les épreuves proprement dites sont terminées et les résultats obtenus seront publiés dans un ouvrage qui est en cours de préparation.

Les divers travaux au cours de l'année comprennent le développement d'une méthode et appareils pour faire l'épreuve de la force de portions de parties d'aéroplanes soumises par la Commission de l'air; des épreuves du carton-pâte dont on fait des remforts de chaussures; et des épreuves pour démontrer spécialement la force des montants de portes de wagons de fret faits avec du chêne rouge et du sapin de Douglas.

#### SECTION DE LA PRÉSERVATION DU BOIS

Les principales études en cours dans cette section portent sur les traverses de chemin de fer, les blocs de pavage en pin rouge, et une étude sur place des dormants de chemin de fer. Les recherches à propos des traverses de chemin de fer sont faites dans le but d'établir les méthodes les plus appropriées au traitement dans toutes ses phases du bois servant à cette fin, depuis la forêt jusqu'à la voie, pour en arriver à faire durer ces traverses le plus longtemps possible. Des traverses en pin gris (cyprès) et en sapin de Canada, au nombre de 160, ont été créosotées suivant les procédés du laboratoire, et installées sur la voie principale du Pacifique-Canadien où elles seront éprouvées dans des conditions favorables là où le service est considérable. Une étude sur la préparation de l'érable dur a été commencé et cent traverses de cette essence ont été soumises à l'épreuve. L'examen sur place du bois pour traverses de chemin de fer est le complément de l'investigation précédente. Il fut entrepris afin d'obtenir par nous-mêmes des données certaines sur les conditions des voies ferrées et de l'usage des traverses sur les différents chemins de fer canadiens, et pour établir des relations plus étroites avec les fonctionnaires des chemins de fer, afin qu'ils nous aident plus activement encore dans nos recherches à ce sujet. Plusieurs hauts fonctionnaires des chemins de fer, tant de l'est que de l'ouest du Canada, se sont intéressés à nos travaux et baucoup de renseignements de valeur nous ont été fournis par eux et ont été enregistrés.

L'investigation concernant les blocs de pavage en pin rouge avait pour objet de découvrir une méthode satisfaisante du créosotage de ce bois pour le convertir en blocs

de pavage. Le travail s'est poursuivi pendant deux ans et est maintenant terminé. Le rapport qui sera publié est en cours de préparation.

Cette section a fait beaucoup de travail de diverses natures au cours de l'année, comprenant l'analyse de préservatifs du bois, une étude sur les lieux afin de déterminer le pourcentage d'aubier contenu dans les traverses de chemin de fer en pin gris (cyprès); des recherches sur le traitement à la créosote des poteaux de téléphones ont été faites dans la réserve forestière de Cypress Hill.

#### BIBLIOTHÈQUE

Une bibliothèque pour fins de références quant à la technologie des produits forestiers, aux fabriques de ces produits et des sujets s'y rattachant, a été établie au cours des derniers sept ans et une collection a été faite d'articles écrits et publiés sur tout ce qui touche à ces sujets. Cette bibliothèque n'a de rivale nulle part au Canada. Tout a été classé et catalogué d'après un bon système qui permet au personnel de trouver sur-le-champ tous les renseignements dont il a besoin pour la solution des problèmes qui lui sont présentés.

#### SPÉCIMENS D'EXPOSITION

Les différents départements du gouvernement, les compagnies de chemins de fer, les maisons d'enseignements et autres organisations ont continuellement besoin d'assistance pour préparer des expositions de produits forestiers, bruts et manufacturés. Les spécimens les plus dignes d'être notés préparés durant l'année furent ceux pour l'Empire Timber Exhibition (Exposition des bois de l'Empire) tenue à Londres en juillet sous les auspices du British Department of Overseas Trade (Département britannique du Commerce extérieur). Le laboratoire a été chargé de la section canadienne de cette exposition et la tâche de collectionner, préparer, expédier et installer les matériaux et produits a été assumée par le spécialiste en la matière, qui a aussi préparé le catalogue de la section canadienne; il s'est tenu tous les jours sur les lieux afin de fournir les renseignements techniques concernant les bois du Canada, a surveillé le transport des spécimens à l'Imperial Institute, de Londres, après l'exposition; a fait un rapport écrit, qui a été publié sous le titre de 'Forestry Branch Circular No. 12', "The Empire Timber Exhibition" (Circulaire N° 12 du Service forestier, Exposition des bois de l'Empire).

Parmi les autres objets d'exposition préparés par la section sont ceux fournis comme spécimens vrais des bois canadiens aux institutions du pays et de l'étranger qui en ont fait la demande. Soixante et dix collections d'échantillons de bois canadiens ont été envoyées aux écoles du pays où le travail manuel est enseigné et qui en avaient fait la demande.

#### RENSEIGNEMENTS FOURNIS

Un devoir important du laboratoire est de répondre aux demandes de renseignements sur des sujets techniques en rapport avec le bois, les produits forestiers et leurs sous-produits. Ce travail nécessite une étude soigneuse des données que nous possédons sur les sujets en question, et, dans quelques cas, des épreuves ou investigations pour se terminer en la préparation d'un rapport basé sur ces données, lequel est envoyé à la personne intéressée. Plus de deux cents demandes de cette sorte ont reçu notre attention durant l'année. Si l'on en juge d'après le caractère des requêtes qui nous sont adressées constamment, il est évident que l'étude et les recherches relativement à des sujets techniques qui n'ont pas encore été systématiquement entrepris sont nécessaires si l'on veut embrasser tout ce qui concerne les produits forestiers. Des dispositions devraient être prises afin de pouvoir traiter convenablement du séchage au four, de la distillation du bois, des sous-produits et de l'utilisation des déchets du bois.

#### REMARQUES GÉNÉRALES

Au cours de l'année, un grand nombre d'articles techniques ont été préparés par des membres du personnel et publiés dans des revues canadiennes et autres. Des causeries furent faites devant des sociétés scientifiques, technologiques et autres.

Environ 365 visiteurs, soit un nombre beaucoup plus considérable que l'année dernière, sont venus aux laboratoires pour y chercher des renseignements spécifiques ou généraux, ou pour examiner les appareils et instruments. De fait, les services des laboratoires sont constamment requis et les demandes vont toujours en augmentant.

Les résultats obtenus par d'autres pays ont démontré jusqu'à l'évidence que les recherches scientifiques dans le domaine des produits forestiers sont appelées à rendre des services d'une valeur incalculable dans notre économie nationale. Depuis quelques années, des laboratoires de ce genre ont été établis dans trois pays de l'Empire, tandis que quatre institutions semblables sont actuellement en cours d'organisation.

Au Canada, le pays producteur de bois par excellence de l'Empire et l'un dont les industries découlant du bois ne sont, à tout considérer, dépassées sous le rapport de l'importance économique, que par les industries agricoles, le développement et le maintien de laboratoires de produits forestiers de première classe sont de nécessité, si les produits canadiens veulent concurrencer ceux des autres pays.

.

## PARTIE IV

# DRAINAGE ET IRRIGATION

RAPPORT DU DIRECTEUR DU SERVICE DE DRAINAGE ET D'IRRIGA-TION, E. F. DRAKE

CONDITIONS CLIMATÉRIQUES ET RÉCOLTES DE L'ANNÉE 1920

Dans la zone semi-aride de l'Alberta et de la Saskatchewan, une autre année de sécheresse a été éprouvée, la quatrième d'une suite ininterrompue; 1917 et 1918 ont été des années de sécheresse; 1919 l'a été dayantage encore et par suite de l'épuisement des réserves d'humidité du sol, les récoltes ont été presque complètement manquées, excepté dans les districts irrigués. L'année 1920 n'a guère été meilleure que les années précédentes.

L'hiver de 1919-1920 a été doux, à l'exception d'une vague de froid au commencement de décembre et d'une autre vers la fin de janvier; la chute de neige a été assez abondante, mais les vents chinooks l'ont fait disparaître rapidement. La température était donc très favorable pour le bétail passant la saison au grand air mais malheureusement, à cause de la sécheresse de 1919, le manque de nourriture devint sérieux et le bétail subit de lourdes pertes. Le labourage du printemps fut retardé par une forte chute de neige survenue le 30 mars et en avril une pluie exceptionnellement abondante tomba, la quantité totale s'élevant à 4.37 pouces. Au commencement de mai le terrain était si détrempé qu'il était impossible de commencer les travaux de la ferme et une grande partie de l'ensemencement ne put être complétée que vers la fin du mois. Les mois suivants furent chauds et très secs. En juin de grands vents s'élevèrent occasionnant des mouvements considérables de terrains dans certaines étendues et par conséquent la perte d'environ soixante quinze pour cent de la récolte. Jusque vers la miaoût les céréales et les racines avaient généralement belle apparence mais elles n'ont pu supporter la sécheresse continuelle et elles grillèrent graduellement. Il en résulta une autre pauvre récolte. De juin à décembre la précipitation pluviale était bien audessous de la normale et le sol était si sec que le labourage d'automne et les autres travaux devinrent presqu'impossibles. Cette année fut donc pour le cultivateur une autre cause de désappointement et lorsque l'hiver arriva il n'y avait aucune réserve d'humidité dans le sol.

Dans les deux tableaux suivants nous essayons de montrer la relation qu'il y a entre la précipitation pluviale et le rendement de certaines récoltes dans l'Alberta et la Saskatchewan. La valeur de ces tableaux n'est que relative, parce que les rendements indiqués couvrent la province entière, sans tenir compte des limites de la zone semi-aride, alors que les chutes de pluie n'ont été enregistrées qu'à deux endroits; on n'a pas tenu compte non plus de la rouille, de la grèle, des insectes et d'autres agents qui ont nui aux récoltes dans des étendues déterminées. Cependant, il est clairement établi qu'il y a rapport direct entre la chute des pluies et le rendement et que les récoltes varient en raison directe de la quantité de pluie. Les conditions indiquées par ces tableaux, bien que justes pour la province en général, ne le sont pas autant pour la zone semi-aride où, comme on l'a déjà dit, les récoltes n'ont pas pour la plupart, répondu à l'attente. C'est un fait cependant que dans la zone aride, depuis 1915—année de pluies et de récoltes exceptionnelles—la précipitation fluviale et le rendement de la récolte ont été tous deux bien au-dessous de la normale parce que la réserve d'humidité du sol ayant diminué par suite d'une succession d'années de sécheresse, la fertilité de la terre a été réduite en proportion.

#### 12 GEORGE V, A. 1922

#### TABLEAU MONTRANT LE RENDEMENT DE BLÉ, D'AVOINE ET D'ORGE DANS L'ALBERTA PENDANT LES ANNÉES 1915-16-17-18-19-20

	Rende- ment par par acre	Prix moyen par bois- seau	Prix mo		Rende- ment par acre	Pluid Calgary, d à ao	d'avril
Normale	boisseaux 22 · 50 <sup>1</sup> 31 · 12 24 · 99 18 · 25 6 · 00 8 · 00 20 · 50 42 · 00 <sup>1</sup> 45 · 91 48 · 11	\$ 1 00 <sup>2</sup> 88 1 33 1 74 1 92 2 31 1 52 34 <sup>2</sup> 31 46	\$ 22 50 27 39 33 24 31 73 11 71 18 66 31 16 14 28 13 97 22 13	% 100 122 148 141 52 83 138	% 100 138 111 86 274 36 91 100 109 115	pouces 11 · 56³ 12 · 27 8 · 93 6 · 63 5 · 78 7 · 49 9 · 42	
1917. 1918. 1919. 1920. Orge— Normale. 1915. 1916. 1917. 1918. 1919. 1920.	34·10 22·75 23·75 37·25 28·25 <sup>1</sup> 32·31 29·04 22·00 16·50 26·50 26·50	63 73 64 36 50 <sup>2</sup> 44 71 98 97 1 09 62	21 42 16 61 15 20 13 41 14 12 14 27 20 62 21 56 16 00 27 79 16 43	150 116 106 93 100 101 146 153 113 198 117	81 54 88 100 114 103 78 58 99 93		

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Moyenne pour dix ans, 1908-17. <sup>2</sup>Estimation. <sup>3</sup>Moyenne pour 30 ans, 1885-1914. <sup>4</sup>Résultats affectés par la gelée le 25 juillet 1918.

# TABLEAU MONTRANT LE RENDEMENT DE BLÉ, D'AVOINE ET D'ORGE DANS LA SASKATCHEWAN PENDANT LES ANNÉES 1915-16-17-18-19-20.

Récolte et année	Rende- ment par acre	Prix moyen par bois- seau	Prix m		Rende- ment par acre	Pluie Swift-Cu d'avril	irrent
Blé— Normale 1915. 1916.	boisseaux 18·50 <sup>1</sup> 25·12 16·34	\$ 1 00 <sup>2</sup> 91 1 28	\$ 18 50 22 86 20 92	% 100 124 113	% 100 136 884	pouces $10 \cdot 03^3$ $10 \cdot 14$ $14 \cdot 09$	% 100 101 141
1917. 1918. 1919. 1920. Avoine—	$14 \cdot 25$ $10 \cdot 00$ $8 \cdot 50$ $11 \cdot 25$	1 95 1 99 2 32 1 55	27 79 20 00 19 72 17 43	150 108 107 94	77 54 <sup>5</sup> 46 61	$5 \cdot 12 \\ 5 \cdot 62 \\ 7 \cdot 38 \\ 7 \cdot 92$	51 56 74 79
Normale	$38 \cdot 25^{1}$ $43 \cdot 48$ $43 \cdot 06$ $27 \cdot 25$ $21 \cdot 50$	$     \begin{array}{r}       34^{2} \\       32 \\       46 \\       62 \\       70     \end{array} $	13 00 13 72 19 81 16 90 15 05	100 106 152 130	100 114 113 71 56		
1918. 1919. 1920. Orge— Normale.	$ \begin{array}{c} 21.30 \\ 23.10 \\ 27.70 \end{array} $ $ 26.75^{1}$	$70$ $70$ $41$ $50^2$	16 23 11 36	125 87	63 72		
1915 1916 1917 1918	$   \begin{array}{r}     31 \cdot 74 \\     27 \cdot 00 \\     21 \cdot 00 \\     17 \cdot 00   \end{array} $	46 77 1 00 88	14 64 20 79 21 43 14 96	109 155 157 112	119 101 79 67		
1919 1920 <b>.</b>	$\begin{array}{c} 18 \cdot 20 \\ 20 \cdot 25 \end{array}$	1 08 66	19 66 13 35	147 100	68 75		

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Moyenne pour 10 ans, 1908–1917. <sup>2</sup>Estimation. <sup>3</sup>Moyenne pour 30 ans, 1885–1914. <sup>4</sup>Résultats affectés par la rouille. <sup>5</sup>Résultats affectés par la gelée le 25 juillet 1918.

#### IRRIGATION

L'année 1920 a été la quatrième année successive de sécheresse dans la zone semiaride du sud de l'Alberta et du sud-ouest de la Saskatchewan. Comme conséquence, les colons demandent avec insistance l'irrigation du sol comme le seul moyen de suppléer à l'insuffisance de pluie et au soulèvement par des vents violents et fréquents de la couche légère du sol.

Le gouvernement fédéral, chargé de l'administration et de l'utilisation des réserves d'eau des provinces des Prairies, sachant que la réserve disponible n'est pas tout à fait suffisante pour desservir tous les terrains qui ont besoin d'irrigation, s'est toujours efforcé de voir à ce que l'eau dont il a disposé serve à un usage profitable et ne soit pas gaspillée. Comme une année de sécheresse succédait à une autre et que la nécessité et la valeur de l'eau au point de vue de l'irrigation devenaient de plus en plus manifestes, cette manière de faire a nécessité des recherches sur une grande échelle dans le but de déterminer les terrains les plus propres à l'irrigation et de découvrir les meilleures méthodes de les desservir. Ceci, à son tour a nécessité l'examen et l'étude de l'écoulement de l'eau et des possibilités d'emmagasinage. Alors, de facon qu'il soit possible aux fermiers habitant les étendues irriguées de coopérer entre eux et de s'organiser en districts d'irrigation, le gouvernement "par son service de Drainage et d'Irrigation a été plus loin encore et a fait une étude complète d'un certain nombre d'étendues de terres, a concu le système de canaux pour les desservir et a dressé les plans préliminaires et l'estimation du coût des ouvrages nécessaires. Tous ces renseignements furent communiqués aux habitants des districts aussitôt qu'il étaient suffisamment organisés pour s'en servir. Pour assurer la répartition de l'eau aux terrains où elle produirait les meilleurs effets et pour ne pas causer de dommages aux vastes levés complétés ou en voie d'exécution, un arrêté du Conseil, daté du 6 septembre 1919, réserva les eaux non attribuées de certaines rivières et cours d'eau du sud de l'Alberta, jusqu'à ce que toute la superficie qu'ils arrosent ait été complètement étudiée pour déterminer où et comment ces eaux pourraient être utilisées avec le maximum de profit.

En 1919 des négociations eurent lieu entre le ministre de l'Intérieur et le gouvernement de l'Alberta en vue d'arriver à une entente définitive quant à la responsabilité de chacun relativement aux levés et à la réalisation subséquente des projets d'irrigation dans les limites de la province. Il fut décidé en conséquence que le gouvernement fédéral continuerait de faire les levés et d'exercer la surveillance des entreprises comme auparavant, mais qu'il n'assumerait pas au delà la responsabilité de la réalisation de l'irrigation actuelle. Le gouvernement provincial ayant recu cette assurance du Dominion, s'est intéressé au développement au delà de ce point et, en établissant la Loi des districts d'Irrigation de 1920 (modifiée à la session de 1921) et en nommant un conseil d'irrigation pour contrôler le développement des districts et y contribuer, a rendu facile aux colons d'une étendue quelconque après qu'ils ont reçu du gouvernement fédéral l'assurance que des droits d'eau leur seraient accordés, l'organisation et l'exécution des travaux nécessaires. En vertu des dispositions de la loi mentionnée, plusieurs districts ont été constitués en 1920, mais une difficulté survint lorsque l'un d'eux, le premier à compléter les préparatifs et à essayer de trouver les sommes nécessaires au développement ultérieur, trouva que, en dépit des rapports favorables du gouvernement et des ingénieurs consultants qui avaient examiné le projet avec soin, il n'était pas possible de vendre leurs débentures, bien que les terres du district fussent complètement engagées comme garantie. Le gouvernement provincial a depuis pris des mesures pour garantir l'émission des obligations de ce district et d'autres sur lesquels des rapports favorables peuvent être faits par les ingénieurs consultants. Cela fait disparaître le dernier obstacle et maintenant, avec

12 GEORGE V, A. 1922

les colons demandant de plus en plus et avec plus d'insistance l'irrigation de leurs terres, la responsabilité mutuelle du gouvernement fédéral et du gouvernement provincial clairement définie et le peuple définitivement rassuré, et avec la certitude de trouver les finances nécessaires, il devrait se produire un développement notable de l'irrigation dans le sud de l'Alberta.

En 1919, des arpentages à la planchette ont été faits d'un certain nombre d'étendues susceptibles d'être irriguées qui avaient été localisées auparavant; des recherches et des études ont été faites sur une grande échelle pour déterminer les méthodes les meilleures d'emmagasiner et de repartir les eaux de crues pour le service de ces étendues. Ce travail a été continué en 1920, alors que dix-neuf équipes d'arpentages et d'inspection envoyées sur le terrain ent obtenu des renseignements qui permettront la conception et l'élaboration de plusieurs vastes projets.

Les projets suivants, qui ont été réalisés et sont en état d'exploitation totale ou partielle, ne constituent pas seulement une leçon de choses sur les avantages de l'irrigation, mais ils sont producteurs de récoltes et d'approvisionnements chaque année, ce qui aide beaucoup à stabiliser les conditions économiques dans toute la zone semi-aride:

Système du chemin de fer Canadien-Pacifique:	Acres
Section Ouest, susceptible d'irrigation	221,000
Section Est, susceptible d'irrigation	400,000
Section de Lethbridge, susceptible d'irrigation	130,000
Compagnie Canada Land and Irrigation, susceptible d'irrigation	202,000
District d'irrigation de Taber, susceptible d'irrigation	17,000
Projets individuels (petits), susceptibles d'irrigation	106,000
Total	1,076,000

Les levés, les rapports et les devis ont été terminés par le Service du Drainage et d'Irrigation pour les districts suivants dont les colons espèrent voir commencer les travaux de construction au cours de 1921:

	Acr	es
*Le district Lethbridge Northern doit irriguer	105.	000
Le district United doit irriguer		000
Le district Medicine Hat Southern doit irriguer	5,	400
Le district Medicine Hat Eastern doit irriguer	5,	000
Le district de Macleod doit irriguer environ	80,	000
	-	
Total	218,	400

<sup>\*</sup>En voie de construction.

Des levés ont été faits et les estimations ont été préparées dans les districts suivants où l'organisation active n'en est qu'à ses débuts.

	Acres
Retlaw-Lommond, à irriguer environ	100,000
Lethbridge, Sud-Est, à irriguer environ	350,000
Barons-Carmangay, à irriguer environ	18,000
Rocky-Coulée, à irriguer environ	12,000
Total	480,000

Les levés en voie d'exécution mais incomplets comprennent l'arpentage à la planchette de certaines étendues assez peu considérables du système Lethbridge Sud-Est et l'arpentage final de plusieurs systèmes peu considérables situés à l'ouest de Pincher Creek dont les arpentages préliminaires ont été faits en 1920. L'arpentage de grandes étendues de terres situées au nord de la rivière Red Deer et au sud et à l'ouest de la ville de Saskatoon dans les limites de ce qu'on appelle le système North Saskatchewan, est aussi en voie d'exécution. Des équipes employées à des reconnaissances, à la localisation et au nivellement entreprendront des travaux considérables de développement dans ce district au cours de la saison présente.

Le travail fait dans chaque district est décrit plus complètement dans le rapport ci-contre du Commissaire suppléant de l'Irrigation.

#### LEVÉS HYDROMÉTRIQUES

Par suite de la décision du ministère de l'Intérieur de réunir et de coordonner les travaux de ses diverses divisions, les levés hydrométriques des provinces de l'Alberta et de la Saskatchewan ont été attribués le 1er juillet 1920 à la division des Forces hydrauliques du Dominion, alors que le Service de Drainage et d'Irrigation a été mis en charge des intérêts du gouvernement fédéral relatifs à l'irrigation et au drainage dans la Colombie-Britannique et le Manitoba. Cette nouvelle répartition des responsabilités relativement aux travaux de levés hydrométriques et d'assainissement a rendu possible la spécialisation à un haut degré du travail et l'uniformisation des méthodes, avec, comme résultat, une économie pour le gouvernement et le public et leur satisfaction à tous deux. Le transfert des levés hydrométriques à la division des Forces hydrauliques du Dominion a nécessité la permutation du personnel du Service de Drainage et d'Irrigation chargé des travaux hydrométriques tant sur le terrain que dans les bureaux et la remise de presque tout l'équipement, y compris celle de la station de jaugeage de Calgary. Ce nouvel arrangement prévoit la coopération la plus complète possible entre le Service de Drainage et d'Irrigation et la division des Forces hydrauliques du Dominion, dans toutes les questions d'un intérêt commun.

#### DRAINAGE

L'année 1920-21 était la deuxième année d'existence de la section du Drainage du Service de drainage et d'Irrigation. Bien que les dispositions et l'application de la Loi fédérale de Drainage et d'Irrigation et des règlements d'assainissement et les lois provinciales similaires d'assainissement ne font que commencer a être connus des colons de l'Alberta et de la Saskatchewan là où il y a de vastes étendues de terres réclamant le drainage, un intérêt grandissant se manifeste par les nombreuses demandes et pétitions reques de ceux qui désirent assainir de petites étendues de terrains marécageux et des groupements ayant à se plaindre d'inondation ou d'excès d'humidité du sol.

L'application de ces lois prouvent qu'elles sont bien faites pour encourager l'assainissement et l'exploitation la plus grande possible des terres marécageuses de l'Alberta et de la Saskatchewan, en particulier dans les régions du nord ou le besoin de drainage se fait le plus sentir. Plusieurs districts dans lesquels nos ingénieurs ont fait des investigations contiennent jusqu'à 50 pour 100 de terrains qui n'ont aucune valeur jusqu'à ce qu'ils soient drainés d'une manière efficace. Beaucoup de bons terrains qui ne sont accessibles qu'en hiver, à cause des marais qui les entourent, ne peuvent être livrés à la colonisation avant que la construction de routes ne soit rendue possible par le drainage des terres adjacentes. Un des grands districts en particulier contient un grand nombre de homesteads abandonnés et, par suite de l'excès d'humidité, des homesteads patentés ont fréquemment changé de propriétaires au cours des quatre dernières années, à des prix variant de \$2.50 à \$9.50 l'acre. Les nouveaux propriétaires s'aperçoivent aujourd'hui comme l'ont fait leurs prédécesseurs, qu'il est inutile d'essayer de travailler leurs terres avec profit du fait de la proportion de terrain improductif par suite de l'excès d'humidité et des marécages boisés.

Ces étendues du nord sont plutôt adaptées à la culture mixte, à l'industrie laitière et à l'élevage et, pour qu'un fermier puisse y vivre, à plus forte raison y vivre dans l'aisance, il a besoin de plus de foin qu'il ne peut en récolter sur son propre homestead. Ceux qui se sont adonnés à l'élevage ont trouvé que, alors que la nourriture des animaux est en assez grande abondance en été, le foin ne peut être récolté en quantité suffisante dans la région pour les nourrir durant l'hiver. Les conditions étaient telles, avant l'adoption des règlements de drainage, que les fermes étaient abandonnées les unes

après les autres et que l'élevage du bétail était sujet à trop de risques pour recommander de le faire sur une plus grande échelle. Ce désappointement et ce désespoir très communs et très répandus chez les colons de plusieurs localités subissent actuellement un changement et beaucoup qui se trouvaient sur le point de quitter le pays ont été encouragés à y demeurer, par la perspective de pouvoir acheter du gouvernement des terrains marécageux sous conditions de drainage et de payements faciles.

Des pionniers du drainage actifs et énergiques sont nécessaires au développement et au progrès de cette région du nord, et les encouragements de toutes sortes ne devraient pas leur être ménagés pour promouvoir les travaux d'assainissement par le drainage; dans ce fait réside le seul espoir de convertir de vastes étendues presque sans valeur en districts où la culture sera avantageuse. Quoique la pluie tombe d'ordinaire avec assez d'abondance pour les récoltes des parties nord des provinces, elle ne tombe pas toujours lorsque le besoin se fait le plus sentir et il arrive souvent qu'un système d'irrigation ou d'inondation artificielle au printemps peut être combiné avec le drainage à un coût additionnel minime, assurant ainsi des conditions idéales, le drainage et l'irrigation marchant de pair. Partout où cela est possible, ces deux opérations sont combinées. Chaque projet de drainage exécuté avec succès par un colon de bonne foi, gagnant sa vie et demeurant dans le district, constitue une étape de plus dans la vie de la prospérité du pays, produit des revenus additionnels à la province et aux chemins de fer et aide à cuvrir de nouveaux territoires à la colonisation. Ici, le drainage en est encore à ses débuts et les méthodes préconisées et permises aujourd'hui auront une influence très prononcée sur le développement futur, sur le caractère de l'agriculture et sur la prospérité des étendues comprises dans et participant aux divers systèmes de drainage. Les études sont faites et les plans préparés par des ingénieurs expérimentés en drainage qui ne permettent aucune négligence ou inefficacité dans les méthodes. Chaque projet est étudié et élaboré en vue du développement le meilleur et le plus économique de la terre en question. Aucun ouvrage d'assainissement partiel entrepris dans l'intention évidente d'épargner des frais n'est permis lorsque des résultats vraiment plus économiques peuvent être obtenus en définitive par des ouvrages plus coûteux ou plus vastes, et bien des demandes n'ont pas été considérées favorablement lorsque le terrain demandé ne constituait qu'une partie d'un projet plus vaste, trop étendu ou trop coûteux pour être exécuté avec avantage par un particulier. Un projet de cette importance, s'il était trouvé pratique et réalisable, serait soumis à la considération des autorités provinciales ou fédérales.

Le prix de vente des terres de la Couronne est toujours sujet à contention entre le gouvernement et l'acheteur en perspective, mais l'évaluation qu'en fait un ingénieur d'expérience, prenant en considération toutes les conditions relatives à la qualité du sol, à la proximité de la ville ou du chemin de fer, au climat et au coût approximatif des ouvrages de drainage, devrait être considérée comme assurant suffisamment une transaction honnête faite tant dans l'intérêt public que dans celui du requérant. Actuellement, des concessions généreuses devaient être faites en faveur du demandeur qui se trouve dans la position d'un pionnier, sacrifiant peut-être la meilleure partie de sa vie à aider à rendre abordable de nouvelles régions, faisant des expériences sur le traitement le mieux approprié à la terre après drainage, sur les récoltes les plus aptes à croître et les meilleures méthodes de culture, et dont les labeurs serviront de guide et d'aides aux autres colons. Plusieurs de ces districts, bien qu'à une distance raisonnable des chemins de fer, sont presque inaccessibles pour aucune sorte de véhicule jusqu'au gel. La vie est généralement accompagnée de bien des incommodités et des privations et les conditions sont telles qu'il serait presque criminel d'essayer de faire vivre une famille dans de pareils lieux. Ces pionniers n'assainissent pas les terres seulement pour se créer une vie aisée, mais ils aident beaucoup à ouvrir la région aux autres, rendant possible les communications, hiver et été, et contribuant à augmenter la valeur des terres dans lesquelles ils n'ont aucun intérêt. Tout cela devrait être considéré dans la fixation du prix des terres de la Couronne.

Outre le grand nombre de petits projets, vingt-neuf grands projets de drainage ont été examinés au cours de la saison, dont huit ayant été trouvés réalisables et dans l'intérêt public, ont été recommandés. Deux ont été trouvés réalisables mais n'ont pas été recommandés actuellement, parce qu'ils n'ont pas été considérés aussi désirables et urgents que plusieurs autres. Onze ont été remis pour que d'autres recherches plus minutieuses puissent être faites. Huit ont été considérés comme irréalisables ou indésirables.

Des deux projets dont l'exécution a été recommandée en 1919, le projet de drainage Waterhen Lakes est en voie d'exécution.

Les projets dont l'exécution a été recommandée rendraient disponibles dans leur ensemble 12,000 acres de terres dont la valeur serait au moins égale à celle des meilleures terres du district dans lequel elles sont situées et, à cause de la grande accumulation de débris végétaux que l'on trouve d'ordinaire dans les lits des lacs et des marais, la fertilité de ces terres serait probablement d'une durée plus longues. On estime que la vente de ces terres ne défraira pas seulement le coût des travaux des ingénieurs et ceux de la construction, mais qu'elle sera une source de profit considérable, alors que les avantages indirects qu'il y a d'ouvrir de nouveaux territoires, rendant le pays plus habitable, rendant possible les bonnes routes et améliorant les conditions des terres adjacentes, auront un effet très étendu et constitueront un bénéfice permanent.

Il y a un grand besoin de plus de travaux de reconnaissance pour s'assurer de la valeur agricole des vastes étendues encore improductives et pour la plupart non colonisées situées à une distance raisonnable des chemins de fer. L'assainissement et la colonisation de ces étendues contribueraient sans doute beaucoup à faire des chemins de fer une entreprise payante, encourageraient l'afflux d'une meilleure classe de colons et mettraient fin à la manie trop généralement inéconomique de fonder des établissements très éloignés les uns des autres et à des distances déraisonnables des chemins de fer et des marchés.

Bien que ce rapport soit fait pour l'exercice finissant le 31 mars, il convient de faire mention ici de la mort de M. Ralph J. Burley, directeur adjoint et ingénieur en chef de la section du drainage du Service de Drainage et d'Irrigation, survenue à Cressy, Ontario, le 14 avril 1921.

M. Burley entra au service du ministère immédiatement après avoir obtenu ses degrés en sciences appliquées à l'université de Toronto, en mai 1902. De 1903 à 1916, il fut attaché au personnel du Commissaire de l'Irrigation à Calgary, Alberta, où il acquit des connaissances variées et profondes sur toutes les formes des travaux du génie relatifs à l'irrigation. En 1916, il fut affecté à un travail d'une utilité plus grande dans le personnel du Surintendant de l'Irrigation à Ottawa et, en avril 1919, il fut nommé Directeur adjoint et Ingénieur en chef de la section du trainage nouvellement formée, du Service de Drainage et d'Irrigation.

M. Burley était un ingénieur de grande expérience et de bon jugement et sa disparition constitue une perte sérieuse pour le ministère et le service public. Sa mort survenue à l'âge de 39 ans laisse de profonds regrets.

## RAPPORT SUR LES LEVÉS D'IRRIGATION ET LES INSPECTIONS POUR L'EXERCICE CLOS LE 31 MARS 1921

#### PAR V. MEEK

# Commissaire suppléant de l'Irrigation et Ingénieur en chef

Suivant le précédent établi au cours des deux dernières années, un résumé seulement des rapports des divers membres du personnel est soumis. Les originaux de ces rapports sont mis aux dossiers des bureaux du Service de Drainage et d'Irrigation à

12 GEORGE V, A. 1922

Calgary et à Ottawa pour l'usage de ceux qui désirent avoir des renseignements plus détaillés au sujet des travaux.

#### RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

Bien que la chute de pluie dans le sud de l'Alberta n'ait pas atteint la normale cette année, elle a été assez bien répartie au cours de la saison de croissance, rendant ainsi les conditions beaucoup plus favorables au rendement des récoltes qu'au cours des trois années précédentes. Malgré cela, la demande d'irrigation, telle qu'indiquée par le chiffre des requêtes reçues, a été presque aussi grande que l'année précédente.

Il a été reçu et enregistré 191 nouvelles demandes, contre 206 au cours de l'année

1919-20, chiffre le plus élevé au cours d'une année.

#### ORGANISATION

Le travail de bureau a été plus considérable cette année qu'au cours de n'importe quelle autre depuis sa formation. A l'exception du Bureau d'Hydrométrie, absorbé par la division des Forces hydrauliques du Dominion le 1er août 1920, le personnel, lorsqu'il était au complet au cours de la saison des travaux en campagne, comptait 240 membres, mais il fut réduit à 60 durant l'hiver.

En vue d'accomoder tout le personnel, il a été nécessaire de faire réserver le quatrième étage de l'immeuble Lancaster. Cet étage est actuellement occupé par les arpenteurs revenus pour l'hiver et par l'équipe employée temporairement au bureau en rapport avec les arpentages importants, soit une trentaine de personnes en tout.

#### ADMINISTRATION DES EAUX

Revision des registres.—Par suite de la grande somme de travail courant, il a été impossible de faire tout le progrès désirable dans la revision des vieux registres, mais les priorités relatives ont été déterminées après consultation du bureau d'Ottawa et, dans peu de temps il devrait être facile de remplacer le registre in-folio des cours d'eau et autres livres par les nouveaux registres d'administration des eaux, lesquels deviendront alors les registres officiels ayant priorité.

Volumes d'eau.—Les concessions outre qu'elles indiquent la priorité d'un projet, doivent indiquer le volume d'eau qui peut être dérivé ainsi que la vitesse du courant à laquelle la dérivation peut être faite aux eaux basses et hautes et aux crues. Pour que ces chiffres représentent correctement la valeur d'une concession, il est nécessaire de faire des études approfondies, basées sur des données hydrométriques et autres. Des mesures préliminaires ont été prises en vue de préparer une carte de l'Alberta et de la Saskatchewan indiquant les quantités d'eau qui s'écoulent, déduction faite de l'absorption et de l'évaporation.

Cartes de l'administration des eaux.—Des cartes à grande échelle indiquant les projets d'irrigation et autres sont en voie de préparation; elles sont essentielles à une étude convenable des questions de répartition des eaux dans certains districts. Ces cartes sont tracées sur des feuilles d'un format semblable aux cartes sectionnelles publiées par l'arpenteur général, mais leur échelle est d'un mille au pouce avec des cartesindex d'une échelle plus petite. On se propose de reviser ces cartes de temps à autre, suivant la nécessité, et l'on espère qu'elles seront utiles à d'autres divisions du ministère. Des calques représentant des étendues particulières peuvent être fournis sur demande. Vingt tracés ont déjà été publiés et quarante croquis sont en voie de préparation.

Levés hydrométriques.—Bien que les fonctionnaires du Service hydrométrique puistent encore être consultés et que les registres soient toujours à notre disposition, l'absorption de ce personnel par la division des Forces hydrauliques du Dominion aura

pour effet d'augmenter la correspondance, spécialement celle au sujet des observations de la hauteur de jauge et des mesurages des fossés d'irrigation. Le mesurage des fossés demandera une attention spéciale à l'avenir, tant au point de vue de l'enregistrement des données que dans un but d'administration.

Changements de dérivation.—Par suite de changements physiques dus à des causes diverses, il est souvent nécessaire de modifier la position de la prise d'eau d'un projet d'irrigation ou d'autres ouvrages construits sous l'autorité de la Loi d'Irrigation.

Lorsque ces modifications sont de peu d'importance et ne nuisent pas à d'autres intérêts, la coutume est de les permettre sans beaucoup de formalités, mais ces dernières années plusieurs barrages ont été emportés et des systèmes de pompes leur ont été substitués à des distances considérables des prises d'eau primitives.

En vue de légaliser la reconstruction de ces systèmes, des dispositions ont été insérées dans les règlements pour que les demandes soient examinées avec soin de façon qu'aucune autre entreprise ne soit lésée dans ses intérêts. Il sera alors possible d'approuver ces demandes, soit en leur accordant leur priorité primitive soit en les datant du jour de la dernière demande, suivant les circonstances de chaque cas.

C.P. 1859.—Le 6 septembre 1919, un arrêté du Conseil (C.P. 1859) a été promulgué rappelant le fait que les arpentages avaient démontré ou indiqué la possibilité d'utiliser presque tout l'approvisionnement d'eau du sud de l'Alberta dont il n'avait pas autrement été disposé, pour irriguer les grandes étendues de terre de ce district. Vu l'insuffisance de l'approvisionnement pour desservir tous les terrains qui pourraient en bénéficier, il a été considéré désirable, comme question de mesure publique, que l'eau disponible fût répartie de manière à desservir la plus grande étendue possible de terres avec le maximum de profit et le minimum de dépense tenant compte de l'aridité des diverses parties du district, du coût de la livraison de l'eau et des pertes incidentes résultant de son transport.

L'arrêté réserve toutes les eaux dont il n'a pas été disposé, des rivières Oldman et Milk et de leurs affluents dans l'Alberta, mais n'empêche pas l'octroi de droits de dériver l'eau directement de ces cours d'eau pour des fins domestiques, municipales ou industrielles, ni pour l'irrigation d'étendues n'ayant pas plus de 640 acres, lorsque la terre à irriguer n'est pas à plus d'un mille du lieu de cette dérivation et lorsque la demande est faite conformément aux dispositions de la Loi d'Irrigation.

L'arrêté ci-dessus a été confirmé ultérieurement par une modification à la Loi d'Irrigation. Son effet pratique est de protéger les petites entreprises en leur permettant d'être réglées immédiatement, alors que l'octroi de la priorité et l'attribution d'eau sont différés jusqu'à ce qu'ils aient été étudiés sérieusement.

Service d'eau.—Le service d'eau, ou la quantité requise pour l'irrigation d'un acre de terre, a été fixé primitivement à un centième de pied cube par seconde durant toute la saison d'irrigation. Cela équivalait à une hauteur de 3 pieds, mais les règlements furent amendés ultérieurement pour permettre l'équivalent d'environ 2 pieds d'eau.

En février 1919, les règlements furent de nouveau modifiés et la quantité d'eau fixée à 18 pouces, mesurés à l'écluse de la ferme. Il n'est cependant pas toujours possible d'obtenir la quantité d'eau sans la construction d'ouvrages élaborés, à un coût exorbitant et l'usage a été, ces temps derniers, de considérer cette couche comme limite de la quantité d'eau qui peut être accordée pour fin d'irrigation.

Il a été entendu cependant qu'aucune vente de terrain ne sera faite lorsque l'approvisionnement moyen de l'eau sera inférieur au service légal maximum dans l'étendue dont l'irrigation est requise par les règlements en vue de la vente de terrains. Il a été également arrêté que les grandes entreprises devront fournir le plein service

d'eau, mais actuellement un ou deux projets qui se proposent une distribution plus considérable d'eau disponible sont pris en considération. Dans ces cas, les concessions et les plans fixeront clairement la limitation de l'approvisionnement et des réservoirs seront aménagés de manière que l'eau soit distribuée convenablement aux consommateurs durant toute la saison d'irrigation, soit pour le plein service soit pour une quantité moindre.

Par suite du besoin urgent d'eau et de la courte durée de l'écoulement dans certains districts, des octrois peuvent maintenant être faits d'après la quantité qui peut être dérivée à travers les ouvrages tels que conçus et servir avec profit au cours de la période de débit disponible du cours d'eau. Chaque fois que possible, des fossés sont creusés et il peut souvent être fait un usage profitable de 12 pouces ou même de 8 pouces d'eau pour la saison d'irrigation, dans des localités ou l'humidité est rare généralement toute l'année.

Dans le certificat émis en vertu de l'article 33 de la loi le mot "utilisation" doit signifier l'usage profitable de l'eau pour les fins mentionnées dans la demande.

Comme la demande d'eau augmente, il devient nécessaire de limiter les octrois à des quantités raisonnables, tant au point de vue de l'administration que pour que les concessions puissent représenter correctement la limite approximative de l'approvisionnement disponible et la période durant laquelle elle est ordinairement disponible. Ce renseignement est précieux pour les personnes qui désirent acheter des terres comprises dans un système d'irrigation.

Fins préférées.—Une modification à la Loi d'Irrigation (chap. 37, section 4, 4-5, Georges V) stipule que les demandes sujettes à la priorité seront considérées dans l'ordre suivant:

- 1. Fins domestiques.
- 2. Fins municipales.
- 3. Fins industrielles.
- 4. Fins d'irrigation.
- 5. Fins diverses.

Une autre modification (chap. 55, section 4, 10-11, Georges V) stipule que le ministre peut, sur demande, révoquer un octroi antérieur en faveur d'une demande pour des fins ayant la priorité dans l'ordre précédemment établi.

Le but de ces dispositions est de permettre à une municipalité ou à une compagnie de chemins de fer d'acquérir des droits d'eau en compensant l'adjudicataire primitif ou tout autre intéressé pouvant être concerné. Quatre demandes de ce genre sont actuellement prises en considération.

Nouvelles demandes.—Par suite de la sécheresse exceptionnelle de 1919, il y a eu une très grande augmentation dans le nombre des demandes reçues pour les fins déterminées par la Loi d'Irrigation. Leur nombre était deux fois plus considérable qu'à l'ordinaire et cette augmentation a été maintenue en 1920, sans aucun indice de diminution.

Travail en campagne.—Pour élucider des questions de fait douteuses, il est nécessaire de coopérer très étroitement avec les ingénieurs inspecteurs des travaux en campagne, surtout au cours de l'hiver alors que les questions peuvent être discutées de vive voix. L'ingénieur chargé de l'administration des eaux a de plus fait quatre tours d'inspection au cours de l'année.

Administration future.—L'objet principal de la revision des registres et de l'adaptation des concessions existantes aux nouvelles conditions est de définir tous les droits d'eau aussi clairement que possible et de réduire ainsi la probabilité de disputes futures entre les usagers.

Au point actuel de développement, la demande d'eau n'est pas suffisante pour justifier une organisation compliquée de surveillants du contrôle des eaux mais l'ingénieur inspecteur sénior a été nommé surveillant du contrôle des eaux en vertu de l'article 34 de la Loi d'Irrigation. Il a reçu autorité d'entendre les plaintes relatives à l'usage impropre ou excessif de l'eau, de faire enquête sur les circonstances de tous ces cas et de prendre telles mesures nécessaires et légales pour redresser les griefs.

Le surveillant du contrôle des eaux peut user de son jugement quant à l'étendue de ses attributions et dans les conditions présentes, les ingénieurs inspecteurs sont en meilleure position que personne pour interpréter les exigences de la Loi d'Irrigation et

pour aviser les concessionnaires de leurs droits et de leurs obligations.

Le personnel du bureau d'administration des eaux se compose de deux ingénieurs, d'un dessinateur et d'un commis-sténographe travaillant en coopération avec le personnel d'inspection en campagne; il est placé sous la surveillance de M. J. A. Spreckley, faisant fonction d'ingénieur de l'administration des eaux.

#### INSPECTIONS

Inspections spéciales.—Services domestique, municipal industriel et irrigation. Ce travail a été exécuté sous la surveillance immédiate de l'ingénieur du bureau, M. P. J. Jennings. Cet ingénieur est chargé de la surveillance du travail de tous les ingénieurs inspecteurs et particulièrement de celui des inspecteurs spéciaux de l'Alberta et de la Saskatchewan. Il veille à ce qu'à chaque tournée les inspections soient coordonnées en ce qui concerne l'économie du temps, l'itinéraire, les dépenses et l'urgence d'un rapport spécial. Durant l'année, l'ingénieur du bureau a examiné et vérifié cent quatrevingt-seize plans de toutes natures, y compris ceux de cinquante-deux emprises. Mille quatre cent trente-six lettres traitant de questions relatives au génie ont été écrites et quatre cent soixante-trois rapports ont été examinés.

Le rapport de M. Jennings décrit le travail exécuté par les six ingénieurs inspecteurs sous sa surveillance et les chiffres suivants sont extraits de leurs notes.

District de Cypress Hills nord et est, M. M. H. French.	
Inspections	127
District de Cypress Hills sud et ouest, M. C. M. Moore.	
Inspections	150
District de Calgary et Cardston, M. R. H. Goodchild.	
Inspections	63
Inspections spéciales dans l'Alberta, M. F. R. Burfield.	
Inspections	94'
Inspections spéciales dans la Saskatchewan, M. Angus Smith.	
Inspections	73

Par suite de l'augmentation considérable et continue des demandes d'eau pour fins d'irrigation et des requêtes relatives aux arpentages et aux plans, les ingénieurs de districts n'ont pu faire l'inspection des projets octroyés ou autorisés—excepté dans le cas où ils se trouvaient dans le voisinage immédiat et lorsqu'ils en avaient le temps. Cette augmentation a été maintenue au cours de l'année et elle est maintenant de 100 pour 100 plus considérable que durant aucune année antérieure à 1919. On peut donc prévoir pour 1921-22 une saison très active.

Il a été nécessaire de demander aux ingénieurs de districts des renseignements plus détaillés aux sujet des bassins fluviaux, de leurs limites et de leurs conditions physiques qu'ils n'en ont donnés jusqu'à présent, à cause de la condition critique dans laquelle se trouve les approvisionnements d'eau dans beaucoup de bassins de drainage. Cela entraîna naturellement l'emploi de plus de temps pour faire les inspections, mais les renseignements obtenus ont une valeur inestimable pour déterminer la quantité d'eau à recommander pour octroi et ils constitueront un document précieux lorsqu'il s'agira d'examiner des demandes pour le voisinage.

12 GEORGE V, A. 1922

Au cours de l'année prochaine, on se propose de faire installer par des ingénieurs de districts des jauges de fossés, dans bien des systèmes dérivant leurs eaux de rivières dont l'approvisionnement a apparemment été complètement réparti. Ces jauges, si elles sont lues régulièrement et convenablement, fourniront des renseignements précieux au sujet du volume d'eau dérivé et serviront à vérifier son débit au cours duquel la dérivation a été faite. En commençant ce travail, il est parfaitement entendu que bien des difficultés doivent être surmontées avant d'en arriver à des conditions satisfaisantes et d'obtenir des renseignements certains. Il se perd annuellement, par exemple, un énorme volume de l'eau actuellement dérivée à l'écluse. Il est impossible de remédier à cet état de choses jusqu'au temps où chaque bassin de drainage sera administré avec soin, ce qui nécessitera la nomination de surveillants additionnels du contrôle des eaux. Dans quelques-uns des bassins de drainage, ce temps est pour ainsi dire arrivé, parce que toutes les eaux courantes disponibles ont été réparties et il reste bien des demandes qui ne peuvent être prises en considération, d'après le système actuel d'administration, même lorsqu'il ne s'agit que d'un petit volume d'eau.

#### BUREAUX DE DISTRICTS

Le nombre toujours croissant de demandes relatives à des études de projets d'irrigation a fait surgir la question d'établir des bureaux convenables pour nos ingénieurs dans les limites des districts. Des mesures ont donc été prises pour l'aménagement de bureaux régionaux à Medicine Hat et à Lethbridge pour l'usage et l'accommodation des ingénieurs de districts et du public. Ces bureaux ont été munis du mobilier et des objets nécessaires pour permettre à nos ingénieurs de préparer leurs notes d'arpentages, leurs plans au crayon et leurs rapports.

#### DISTRICT DE CYPRESS HILLS

L'irrigation, dans le district de Cypress Hills, ne s'est que peu développée au cours de 1920, à cause, sans doute, du manque de fonds dû à quatre années consécutives de sécheresse. Plusieurs grands projets ayant obtenu des concessions ou sur le point d'en obtenir ne font pas usage de l'eau qui leur a été réservée en vertu des dispositions de la Loi et de nouveaux colons possédant de petites fermes sont temporairement privés des bénéfices de cette eau. De nouveaux arrangements ou des procédures en révocation devront être pris en considération très prochainement, à moins que les concessionnaires de droits d'eau, partiellement mis à profit ou pas du tout, ne témoignent un intérêt plus grand.

#### APPROVISIONNEMENTS D'EAU POUR USAGE DOMESTIQUE

Disséminés à travers les provinces de l'Alberta et de la Saskatchewan, un grand nombre de petits réservoirs ont été construits, sur le parcours de torrents ou de cours d'eau bien définis, par des fermiers ou des éleveurs de bétail, dans les limites de leurs propriétés, uniquement pour leur usage domestique. Le but de ces réservoirs est d'emmagasiner une petite quantité d'eau provenant des crues précoces ou des pluies d'orages fortes et soudaines. Les digues sont invariablement bâties sur des cours d'eau qui n'ont d'écoulement régulier que celui dû à la fonte des neiges ou aux tempêtes périodiques de pluie et qui sont à sec la plus grande partie de l'année. Nos ingénieurs inspecteurs conseillent donc aux fermiers qui ont construit ces sortes d'ouvrages. de se procurer des droits d'eau en vertu de la Loi d'Irrigation. Ils leur expliquent aussi que, bien que dans la plupart des cas l'existence du réservoir peut, pour le présent, ne pas être en conflit avec d'autres droits, il est toujours possible que de nouveaux arrrivants fassent des demandes de dérivation ou d'emmagasinage en amont ou en aval-ce qui peut leur enlever complètement toute possibilité d'emmagasinage futur et les moyens légaux d'en obtenir. Une estimation du coût d'enregistrement des mémoires et des plans est généralement fourni à cette époque en même temps qu'un aperçu

de la marche à suivre. Dans la plupart des cas, le coût total ne dépasse pas \$20, soit \$10 pour la concession et \$10 pour les levés et les plans. Règle générale, la publication est évitée et le ministre peut, à sa discrétion, dispenser de l'enregistrement des plans.

#### CONSOMMATION MUNICIPALE D'EAU

L'enregistrement de la consommation d'eau quotidienne des villes et des bourgs principaux de l'Alberta et de la Saskatchewan a été fait sous forme de tableau pour chaque localité et les moyennes mensuelles et annuelles en ont été obtenues. Aucun chiffre n'a été reçu pour la ville de Calgary, parce que son système amenant l'eau de la rivière Elbow, est surtout basé sur la gravité et qu'aucun appareil enregistreur n'y a été installé. Les comptes rendus pour la partie de la ville desservie au moyen de pompes par la rivière Bow n'auraient pas de valeur particulière, parce que l'étendue ainsi desservie varie avec les conditions existantes aux ouvrages principaux du système de gravité. Le bourg de Kansack n'a envoyé que des comptes-rendus incomplets dont l'importance n'a pas paru suffisante pour justifier leur insertion dans les résumés annuels.

#### PUITS ARTÉSIENS

L'occasion ne s'est pas présentée au cours de l'année dernière de réunir des renseignements additionnels au sujet des puits artésiens.

#### RÉSERVES D'EAU POUR LE BÉTAIL

Par suite du surcroît d'autre travail, un nombre comparativement petit de ces réserves a été examiné durant la saison dernière et dans la plupart des cas, le maintien de la réserve en vue de l'amélioration de l'approvisionnement d'eau pour les colons du district ou en rapport avec les refuges pour le bétail a été recommandé.

SYSTÈMES D'IRRIGATION DE LA COMPAGNIE DE CHEMIN DE FER PACIFIQUE-CANADIEN

Section Ouest.—La compagnie de chemin de fer Pacifique-Canadien a disposé de presque tous les terrains de cette section et la plus grande partie de l'étendue est en culture. Les céréales et le lin ont été pratiquement les seules récoltes de l'année.

Durant la première partie de l'été la pluie est tombée en abondance et les récoltes promettaient un gros rendement, mais plus tard, à cause de la sécheresse, elles produisirent moins que l'on ne s'y attendait. Si ces terres avaient été irriguées au cours de la vague de sécheresse, le rendement attendu aurait probablement été produit.

Environ quatre mille acres seulement ont été irrigués dans cette section durant la saison, contre 31,908 acres en 1919. Le nombre total d'acres susceptibles d'être irrigués est de 221,000.

Conformément à la coutume générale de la compagnie durant plusieurs années de remplacer les constructions primitives par d'autres d'un type permanent, un certain nombre de constructions en bois ont été rebâties en béton.

Section Est.—La colonisation de cette étendue avance rapidement. Il n'a pas été fait d'additions ni de nouvelles constructions cette année, mais à cause du fait qu'une grande partie du système a été construite depuis huit ou neuf ans et que la colonisation a été retardée durant la guerre, il a été nécessaire de faire cette année des réfections considérables aux canaux latéraux et de les étendre pour pouvoir suivre le mouvement de colonisation.

La classification de trois grands groupes de terrains dans cette section a été remise à plus tard par ce bureau en attendant des renseignements additionnels relativement aux conditions du sol et du drainage.

12 GEORGE V, A. 1922

Deux de ces groupes, comprenant environ 36,000 acres de terre irrigable, ont été livrés à l'exploitation. L'une de ces étendues est située au nord-est de Brooks desservie par le canal de North Bantry; l'autre est la Colonie St-Julien située au sud de Tilley.

Le troisième groupe mentionné plus haut comprend toutes les terres desservies par le canal de Rolling Hills. La classification des sols de cette étendue est encore remise en attendant une décision de la compagnie au sujet du drainage.

Durant la saison de 1920, environ 60,700 acres ont été irrigués contre 43,400 l'année précédente.

Section de Lethbridge.—Après avoir fonctionné avec succès pendant dix-huit ans, ce district constitue dans la province le meilleur argument en faveur de l'irrigation. Les rapports indiquent que la valeur moyenne par acre des récoltes de 1920, pour les 80,000 acres desservis par ce système était de \$49.31. La superficie des terres irriguées en 1920 a diminué environ de quinze pour cent sur l'an dernier, l'eau ayant été répartie sur 60,000 acres. Cela était dû aux conditions climatériques plus favorables à la culture du grain que celles des trois dernières années.

Le programme d'amélioration du système que la compagnie a réalisé durant les deux dernières années a été poursuivi cette année-ci. Le canal latéral Chin n° 1 a été presque complété et le réservoir du même nom a été rempli à sa pleine capacité par ce canal. Les vieilles écluses et les vieux déversoirs de l'extrémité inférieure du ravin Nine Mile, par lequel les eaux perdues étaient déversées dans le ravin Etzikom, ont été abandonnés, et le déversoir du ravin Six Mile a été construit pour les remplacer. Ce déversoir part du canal principal près des écluses de Chin et consiste en un chenal muni de plusieurs chutes, écoulant ses eaux vers l'extrémité supérieure du ravin Six Mile. La digue et les écluses nouvelles de Magrath, commencées en 1919, pour remplacer les vieilles constructions en bois, ont été terminées au cours de cette saison et sont maintenant en fonctionnement. Une partie considérable du canal principal, en aval du ravin Pothole près de Magrath, a été élargie et les bords du côté inférieur ont été consolidés. Un nombre additionnel de revêtements en bois ont été construits dans les chenaux naturels pour empêcher l'érosion.

Ce système diffère de ceux des sections Est et Ouest qui ont été construits plus tard, en ce que les fermiers sont propriétaires des petits canaux latéraux qui leur fournissent l'eau du réseau distributeur principal de la compagnie. Ils se sont rendus compte récemment du fait que s'ils voulaient faire un succès de leur entreprise, ils avaient besoin d'organisation et ils ont constitué, au cours des deux dernières années, quatre groupes d'usagers, sous l'autorité de la Loi d'Irrigation de l'Alberta.

### DISTRICT D'IRRIGATION DE TABER

Ce district a été le premier à s'organiser sous l'autorité de la Loi des Districts d'Irrigation de l'Alberta, ayant été constitué en 1915. Après des délais considérables, un contrat fut finalement passé avec la compagnie de chemin de fer Pacifique-Canadien au printemps de 1919, pour le transfert de ses obligations et pour la construction des ouvrages nécessaires. Le district possède, gère et entretient le système, et la compagnie livre l'eau aux écluses par les canaux de la section de Lethbridge et par le réservoir de Chin Coulée.

La construction des ouvrages d'irrigation servant à approvisionner le district a été achevée en octobre 1920 et l'eau fut mise en circulation à travers le système. Les fossés furent soigneusement mis en état et environ 2,000 acres furent irrigués à l'automne.

On s'attendait à ce que la livraison de l'eau fût faite dans le district le 1er juillet, mais les vents exceptionnellement violents du printemps emplirent les fossés de sable ce qui, avec la difficulté à se procurer de l'aide suffisante au cours de l'été, retarda l'achèvement jusqu'à la fin de l'automne.

La compagnie de chemin de fer Pacifique-Canadien améliora les conditions des réservoirs en installant cette année dans le ravin Chin une décharge additionnelle en tuyau de fonte de 48 pouces au réservoir de Strafford et en élevant la digue du réservoir de Chin Butte d'environ sept pieds, c'est-à-dire jusqu'à la hauteur projetée.

Les ouvrages ont été officiellement remis entre les mains de l'organisation du district et l'on espère qu'une partie plus grande des 17,000 acres du système sera irriguée la saison prochaine.

#### PROJET DE DÉRIVATION DU BRAS SUD DE LA RIVIÈRE SASKATCHEWAN

Un historique sommaire de ce projet a été publié dans le dernier rapport annuel. La Commission d'Approvisionnement d'Eau de la Saskatchewan nommée en 1920 par le gouvernement provincial a maintenant publié son rapport dont nous extrayons ce qui suit:

On se propose de dériver du bras sud de la rivière Saskatchewan, au moyen de pompes installées à environ trois milles d'Elbow, Saskatchewan, une moyenne journalière de 12,000,000 de gallons impériaux d'eau, avec un maximum de 16,000,000 par jour durant la courte période de consommation maximum de chaque année. Cela équivaut à une quantité d'eau de vingt-trois à trente pieds cubes par seconde.

La commission se propose de distribuer l'eau, à travers des conduits en béton, en bois et en acier, pour le service domestique et municipal, sur une étendue d'environ 1,620 milles carrés, dans les limites de laquelle résident environ 85,000 habitants. Les trois quarts de cette population cependant habitent les villes de Moosejaw et de Régina. Le reste est réparti entre trente-quatre bourgs et villages et autres groupements ruraux de cette étendue. La Commission estime que l'eau peut être livrée au consommateur à un tarif n'excédant pas un dollar par mille gallons.

Le coût de la construction doit être couvert par l'émission de débentures garanties par la valeur totale des propriétés imposables du district.

C'est l'intention de la Commission de soumettre la question au vote des résidents du district durant l'été prochain. M. A. J. McPherson est le président de la Commission.

#### BASSIN DE DRAINAGE DE SEVEN PERSONS

Description.—Ce travail a commencé à la fin de l'automne de 1919 et a été continué en 1920, avec le résultat que deux districts ont été organisés dans ce bassin, sous l'autorité de la Loi d'Irrigation de l'Alberta; ces districts sont connus sous le nom de Medicine Hat Southern et de Medicine Hat Eastern.

Le système du Sud s'étend du bourg de Seven Persons, sur la section du chemin de fer Pacifique-Canadien-Lethbridge-Crowsnest, en direction nord-est le long de la voie ferrée, jusqu'à la limite sud de la ville de Medicine Hat. Le système de l'Est est adjacent à celui du Sud et comprend les terres situées entre ce dernier et la limite sud de la ville et celles qui s'étendent à l'est entre la voie ferrée et le creek Ross, jusqu'à un point situé à environ cinq milles de la ville. La proximité de ces terres par rapport à la ville de Medicine Hat est une solution de la question du marché et le fait que le chemin de fer Pacifique-Canadien traverse cette superficie dans presque toute sa longueur, rendant ainsi le transport facile, rend ce système particulièrement désirable.

Approvisionnement d'eau.—L'approvisionnement de ces deux systèmes provient des deux creeks Ross et Sevenpersons qui prennent leurs sources dans les collines Cypress et se déversent dans le bassin de la Saskatchewan au même point, dans les limites de la ville de Medicine Hat. L'enregistrement du débit de ces cours d'eau a été fait depuis 1913 dans le cas du creek Sevenpersons et depuis 1911 pour le creek Ross. Les observations sur le creek Sevenpersons ont été faites à Medicine Hat; celles faites sur le

creek Ross l'ont été à Irvine, à environ dix-huit milles à l'est de Medicine Hat. La durée de l'écoulement est à peu près la même pour les deux cours d'eau. L'écoulement principal se produit en mars et avril. Exceptionnellement il peut commencer en février et peut direr jusqu'en mai, mais il est pratiquement terminé vers le 1er juin. Il devient nécessaire, en vue de l'irrigation de grandes superficies après le 1er mai d'avoir des moyens d'emmagasiner l'eau pour s'en servir plus tard dans la saison. Des réservoirs ont donc été construits dans ce but pour approvisionner les deux sytèmes.

Un examen détaillé de l'approvisionnement d'eau de ces deux systèmes indique que s'ils avaient existé pendant la période durant laquelle les observations ont été faites, il y aurait eu suffisamment d'eau pour faire les irrigations indiquées dans le tableau

suivant:

District Medicine Hat Southern (Creek Sevenpersons).			District Medicine Hat Eastern (Creek Ross).				
Année	Hauteur d'eau d'irri- gation en pouces	Précipi- tation pluviale en pouces	Quantité totale d'eau reçue	Année	Hauteur d'eau d'irri- gation en pouces	Précipi- tation pluviale en pouces	Quantité totale d'eau reçue
1911. 1912. 1913. 1914. 1915. 1916. 1917. 1918. 1919. 1920.	10·0 3·0 12·0 18·0 18·0 12·0 13·5	6·7 3·5 11·2 12·6 3·3 5·0 2·9 5·0	16·7 6·5 23·2 30·6 21·3 23·0 14·9 18·5	1911	10 17 12 6 18 18 18 17 4	$   \begin{array}{c}     10 \cdot 0 \\     6 \cdot 7 \\     6 \cdot 7 \\     3 \cdot 5 \\     11 \cdot 2 \\     12 \cdot 6 \\     3 \cdot 3 \\     5 \cdot 0 \\     2 \cdot 9 \\     5 \cdot 0   \end{array} $	20·0 23·7 18·7 9·5 29·2 30·6 21·3 22·0 6·9 18·5

Le tableau ci-dessus est basé sur un facteur d'irrigation de 84 pour 100 dans le cas du système Est et de 100 pour 100 dans celui du système Sud.

Il faut noter que ni l'un ni l'autre de ces systèmes ne pourra donner le plein service d'eau (dix-huit pouces) chaque année. Bien que les expériences du gouvernement en ce qui concerne le service d'eau indiquent que pour produire, au cours des saisons les plus sèches, le maximum de rendement des récoltes qui réclament une plus grande quantité d'eau, il soit nécessaire de fournir à la superficie à irriguer durant la saison une quantité d'eau égale à dix-huit pouces, il ne s'ensuit pas nécessairement que l'application d'une quantité moindre ne produira pas une récolte profitable.

En raison du fait que la masse d'eau s'écoule dans les réservoirs de bonne heure au printemps, il sera possible, vers le 1er mai de chaque année, de prévoir la quantité d'eau disponible pour l'irrigation durant la saison. Cela rend possible dans les années de sécheresse, comme en 1914 et 1919, de livrer une quantité double à la moitié de la superficie, assurant ainsi une bonne récolte sur la moitié des terres au lieu d'une récolte presque nulle ou très pauvre sur toute l'étendue.

#### DISTRICT DE MEDICINE HAT SOUTHERN

Les ouvrages tel que conçus comprennent un réservoir d'une capacité de 24,506 pieds-acres, un barrage de diversion, une écluse et des fossés et un petit réservoir auxiliaire d'une capacité approximative de 900 pieds-acres.

Il y a 134 quarts de section dans ce district sinsi organisé, soit 21,440 acres, mais par suite de l'insuffisance de l'approvisionnement d'eau, les ouvrages ont été conçus avec l'intention de ne pas irriguer plus de quarante acres dans chaque quart de section, ou 5,300 acres en tout. S'il devient possible à l'avenir d'augmenter l'approvisionnement par une source quelconque, une superficie additionnelle considérable pourra être irriguée simplement en construisant des canaux latéraux ou distributeurs additionnels.

Prenant pour base les prix de la main-d'œuvre et des matériaux en décembre 1920, les ouvrages tels que conçus ont été évalués à \$263,955, ce qui, pour 5,300 acres, représente une valeur de \$49.80 par acre irrigué. Ces mêmes ouvrages auraient pu être construits pour une somme bien inférieure aux prix de 1921.

#### DISTRICT DE MEDICINE HAT EASTERN

Les ouvrages de ce district comprennent deux réservoirs connus sous les noms de "Ross Creek" et "Gros Ventre", d'une capacité de 8,220 pieds-acre et 5,967 pieds-acre respectivement, un conduit en douves de bois de 44 pouces de diamètre pour transporter l'eau à travers la vallée du creek Bullshead, et les canaux latéraux et autres nécessaires.

La superficie irrigable est de 5,000 acres et le coût estimé des ouvrages, basé sur les prix courants de 1920, était de \$306,330, ou \$61.27 par acre irrigable. Dans ce cas aussi les ouvrages pourraient être construits pour une somme beaucoup moindre d'après les prix actuels.

Approvisionnement d'eau.—L'approvisionnement d'eau de ces deux systèmes ne répond certainement pas aux besoins, mais à cause de l'aridité reconnue du district qui entrave l'exploitation agricole avantageuse sans l'irrigation et est un obstacle au rapprochement des voies ferrées et des marchés, on croit que les résultats bienfaisants de l'irrigation au cours des années durant lesquelles il y a de l'eau disponible justifieront amplement le coût des travaux requis.

Les administrateurs de ces deux districts ont demandé au gouvernement provincial d'autoriser l'émission d'obligations pour couvrir les frais de construction. Les autorités provinciales ont soumis les deux cas à un ingénieur consultant dont le rapport, bien qu'il n'ait pas encore été publié, est supposé être défavorable, surtout à cause de l'incertitude de l'approvisionnement d'eau et de son insuffisance probable. Dans les circonstances, il est peu probable que la province garantisse les obligations de ces districts et la construction sera probablement remise indéfiniment.

#### COMPAGNIE CANADA LAND AND IRRIGATION

Cette année a été mémorable pour la compagnie. Le travail de construction de ce système a commencé en 1909 et, après bien des difficultés, tant au point de vue finance qu'à celui de construction, elle a livré l'eau à une petite étendue pour la première fois cette année (1920).

L'eau a été fournie au canal par le réservoir du lac McGregor le 29 avril et, à l'exception de quelques jours, elle a coulé continuellement durant la saison. De quatre à cinq mille acres ont été irrigués dans le district de Væuxhall, toute la terre prête à être irriguée cette année étant constituée par cette superficie.

Les résultats de l'irrigation pour l'année 1920 ont été très satisfaisants sur la superficie irriguée relativement petite. Un bourg très industrieux, Vauxhall, avait surgi, plusieurs milliers d'acres avaient été vendus et préparés pour l'irrigation en 1921 et la compagnie s'attend à ne pas irriguer cette année moins de 10,000 acres dans ce district. Le travail de construction des fossés latéraux et distributeurs avance au fur et à mesure de la vente des terres, alors qu'en même temps les canaux principaux et autres ouvrages sont agrandis, renforcis et améliorés.

Durant l'été, le chef ingénieur et gérant M. D. W. Hays, sous l'administration compétente duquel les travaux ont été faits jusqu'à présent, a donné sa démission et sa position a été remplie par M. F. W. Hanna, autrefois du Service d'Assainissement des Etats-Unis.

#### DISTRICT D'IRRIGATION DE LETHBRIDGE NORTHERN

Les levés de ce système ont commencé en 1914 et ont été terminés en 1916. Le rapport annuel de cette division pour les années 1914, 1915 et 1916 en donne une description détaillée. En 1917 une réserve d'eau de la rivière Oldman a été faite pour le bénéfice de ce système.

La demande de formation de cette étendue en district d'irrigation sous l'autorité de la Loi des Districts d'Irrigation de l'Alberta a été faite le 31 juillet 1919 et l'arrêté à cet effet a été publié dans la Gazette de l'Alberta le 31 octobre 1919. L'avis définitif de l'érection a été publié en date du 29 novembre 1919.

En novembre 1919, les administrateurs nommèrent M. H. B. Muckleston ingénieur en chef. Le gouvernement de l'Alberta employa M. George G. Anderson comme ingénieur consultant qui soumit un rapport sur le système le 17 janvier 1920. Celui-ci a été publié plus tard sous forme de brochurette.

L'acte d'autorisation pour la construction des ouvrages a été émis par le ministre de l'Intérieur le 9 mars 1920, sous condition qu'avant que la construction d'une partie quelconque des ouvrages fut entreprise, ses plans complets seraient soumis et approuvés de la manière déterminée par les articles 15 et 16 de la Loi d'Irrigation. Plus tard, le district fut agrandi de façon à embrasser l'étendue connue sous le nom de système de MacLeod Northern, et le district remit cet acte d'autorisation et un autre semblable fut émis le 8 septembre 1920.

Durant l'été dernier l'intérêt manifesté en faveur de l'irrigation a apparemment reçu de l'impulsion dans les étendues qui à l'origine étaient comprises dans les levés faits en rapport avec le système, mais dans lesquelles, au cours d'organisation, les sentiments étaient opposés à leur inclusion dans le district d'irrigation Lethbridge Northern, Ces étendues étaient celles de Barons-Carmangay, de Rocky-Coulée et de North McLeod. Ce réveil d'intérêt cependant eut pour effet de ne décider que le district de North MacLeod à demander à faire partie du système. Cela porte la superficie totale des terres irrigables du district de Lethbridge Northern à 104,758 acres. L'arrêté relatif à cet agrandissement a été publié dans la Gazette de l'Alberta le 14 août 1920. Au cours de la session de 1921, la législature provinciale a promulgué une loi garantissant pleinement le principal et l'intérêt des obligations du district s'élevant à \$5,400,000, somme estimée suffisante pour couvrir tous les frais de construction. Cette loi stipule également que le Conseil d'Irrigation de la province devra lui-même prendre les mesures nécessaires à l'adjudication d'un contrat pour la construction des ouvrages et exercera une surveillance générale sur les administrateurs pour toutes les questions importantes relatives aux contrats, à la construction, etc.

Il paraît que les obligations seront bientôt émises avec cette garantie qui devrait en assurer la vente à un bon prix. Il semble donc très probable que la construction de ce sytème sera commencée cet été.\*

#### DISTRICTS DE BARONS-CARMANGAY ET DE ROCKY-COULÉE

Au printemps de 1920, le Conseil d'Irrigation de l'Alberta a fait une enquête sur les sentiments existants dans ces deux districts au sujet de leur inclusion dans le district d'irrigation de Lethbridge Northern. Il a été constaté que les habitants de Barons-Carmangay s'étaient déclarés en faveur de l'inclusion dans la proportion de trois contre un, mais malheureusement environ cinquante pour cent des terres appartenaient à des non résidents, dont quelques-uns seulement répondirent aux lettres qui leur avaient été envoyées. Les sentiments du district de Rocky-Coulée étaient cepen-

<sup>\*</sup> Note. — Des obligations au montant de \$2,400,000 ont été vendues et des contrats ont été passés pour les travaux de terrassement; d'autres ventes d'obligations seront faites conformément aux conditions.

dant opposés en majorité écrasante à l'irrigation. Ces deux projets n'ont donc pas été inclus dans le district d'irrigation de Lethbridge Northern.

#### PROJET D'IRRIGATION DE SOUTH MACLEOD

En 1916, une équipe commandée par M. T. H. Montague a déterminé l'emplacement d'un canal devant être alimenté par la rivière Oldman pour desservir une partie de l'étendue connue maintenant sous le nom de district de South MacLeod. Il a été proposé de se servir de la même source que celle du système Lethbridge Northern. La superficie irrigable est estimée à 9,500 acres dans les townships 8 et 9, rangs 24, 25 et 26. En 1919, les propriétaires de terrains des townships 6 et 7, rangs 25, 26 et 27 présentèrent au gouvernement une pétition à l'effet d'y faire inclure leurs terres et les levés nécessaires furent entrepris pour déterminer la possibilité d'irriguer cette superficie additionnelle.

L'irrigation de la totalité de ces terrains par la rivière Oldman ayant été constatée comme impossible, d'autres moyens d'approvisionnement ont été étudiés, tels que la possibilité de l'extension des systèmes United et Lone Rock. Il a été finalement décidé, après examen des lieux, que le moyen le plus économique de desservir la superficie entière était de dériver l'eau de la rivière Waterton.

Une équipe régulière de douze hommes commandée par M. N. M. Sutherland a été chargée des levés qui furent entrepris vers le 1er juin 1920. L'emplacement des canaux principaux et des canaux secondaires, nécessaires à déterminer la superficie à desservir, a été localisé vers le 1er août. L'équipe de M. Sutherland fut alors réorganisée dans le but de compléter l'arpentage à la planchette de l'étendue comprise dans le système. Le 1er octobre, une seconde équipe semblable commandée par M. A. B. Cook a également été assignée à ce travail et les deux équipes terminèrent les levés le 7 décembre. Durant la saison, l'équipe sous les ordres de M. Sutherland compléta les travaux suivants en 148 jours ouvrables: 164 milles de relevés avec profit et topographie; 116 milles de nivellements; 51,800 acres de levés topographiques à la planchette.

L'équipe de M. Cook termina en 57 jours ouvrables: 112 milles de nivellements; 40.645 acres de levés topographiques à la planchette.

M. P. A. Fetterly fit une étude générale des sols du système, prenant cinquantequatre groupes d'échantillons à des points soigneusement choisis dans toute l'étendue du district. Ces échantillons ont été analysés pour y constater la présence d'alcali avec un voltamètre et les résultats suivants ont été obtenus:

36 groupes n'indiquaient pas de traces d'alcali.

- 9 groupes présentaient de l'alcali en assez forte proportion, de 3 à 5 pieds.
- 3 groupes présentaient de l'alcali en assez forte proportion, de 1.5 à 5 pieds.
- 5 groupes présentaient de l'alcali en assez forte proportion, de 0.5 à 5 pieds.
- 1 groupe (non terminé).

Le terrain représenté par les huit groupes d'échantillons présentant de l'alcali en proportion assez fort jusqu'à trois pieds de la surface doit faire l'objet de recherches subséquentes au cours de la saison prochaine d'études. Le district en général est considéré comme étant relativement exempt d'alcali.

La surface de la partie sud du district est unie, mais celle du nord et de l'est a une pente très forte. Au sud et à l'est de MacLeod, la surface est plus onduleuse et il y a des dépressions nombreuses qui n'ont pas de drainage naturel. En classifiant ces terres, une superficie suffisante des étendues inférieures ont été classifiées comme ne pouvant contenir les eaux de drainage des terres irrigables environnantes. La nature du sol varie de l'argile à la terre sablonneuse et dans les parties du nord la terre est sujette à être transportée par les grands vents. A certains endroits, la couche meuble

du sol a été entièrement enlevée, laissant à nu les traces de la charrue faites lors du premier labourage. La pratique de l'irrigation et surtout les récoltes de luzerne remédieront à ces difficultés en produisant suffisamment de racines pour retenir le sol.

Le canal principal et les canaux secondaires ont été projetés pour le même service maximum que celui de Lethbridge Northern, c'est-à-dire de dimensions suffisantes pour irriguer cinquante pour cent de la superficie totale, avec une hauteur d'eau de six pouces, durant quinze jours. Les pertes dues à l'infiltration ont été évaluées à six pieds-seconde par million de pieds carrés de terre submergée. La superficie irrigable totale est d'environ 61,000 acres, chiffre sujet à revision lors d'un examen plus complet du sol. Une capacité approximative du canal principal de 633 pieds-seconde est nécessaire à la prise d'eau.

Supposant un facteur d'irrigation de 80 pour 100 et un service d'eau de dix-huit pouces, les quantités d'eau requises sont les suivantes:

Quantité d'eau requise pour 61,000 acres	73,200 18,300
Quantité totale d'eau requise	91,500

Le tableau suivant indique la moyenne mensuelle d'eau nécessaire durant la saison d'irrigation:

		Pas-acre
M	ai, 12 pour 100	11,000
	in, 35 pour 100	32,000
	tillet, 30 pour 100	27,000
A	oût, 15 pour 100	13,700
S	ptembre, 8 pour 100	7,400
	100 pour 100	91,500

Aucune attribution antérieure d'aucune sorte n'a été faite dans le bassin de drainage de la rivière Waterton et un examen des données hydrométriques enregistrées depuis 1908 indique que les quantités mensuelles ci-dessus peuvent être fournies par le débit naturel du cours d'eau, même durant les années où l'eau est basse.

L'emplacement du barrage de dérivation et celui de la prise d'eau sont situés sur la rivière Waterton, dans le \( \frac{1}{4} \) N.-O., section 18, township 5, rang 27. La rivière coule à cet endroit dans un chenal droit et bien défini longeant la rive gauche qui a une hauteur de vingt-cinq pieds. On se propose de construire un barrage en béton de 550 pieds de longueur et d'une hauteur maximum de dix-sept pieds, qui élèvera le niveau à la hauteur nécessaire pour permettre la construction du canal de dérivation au premier banc de la vallée, sur un excellent lit de glaise et bien à l'abri des inondations. Aucune tentative n'a été faite pour s'assurer de la nature des couches souterraines mais, d'après celle de la surface et pour fins d'estimation, on admet que les ouvrages principaux reposeront sur un sol perméable. Le barrage doit être construit de manière à fournir un débit maximum de 20,000 pieds-acre.

Le coût probable de la construction, basé sur les prix de 1920 et sur une superficie irrigable totale de 61,000 acres, sera de \$27.72 par acre. Les prix ont beaucoup baissé depuis que les évaluations ont été faites et l'on croit que la tendance sera plutôt vers la baisse. Les propriétaires des terrains compris dans ce système sont bien organisés. Une pétition à l'effet d'organiser un district sous l'autorité de la Loi des Districts d'Irrigation a été présentée au ministre des Travaux publics d'Alberta au commencement de 1920. Les démarches subséquentes ont été suspendues jusqu'à ce que les levés fussent terminés et que la praticabilité du projet fût déterminée.

#### ASSOCIATION DE DÉVELOPPEMENT DE L'IRRIGATION

Cette association consacre encore activement ses efforts à promouvoir les intérêts de l'irrigation dans le sud de l'Alberta. Une grande partie du champ d'activité de

cette organisation a été mise entre les mains des officiers des divers districts qui se sont organisés sous l'autorité de la Loi des Districts d'Irrigation de l'Alberta.

Il y a cependant plusieurs questions qui intéressent tous les districts en général et cette organisation constitue un intermédiaire par lequel elles peuvent être réglées avec plus d'avantages que par les efforts de chaque district en particulier.

#### ASSOCIATIONS ET DISTRICTS D'USAGERS D'EAU

L'association Lethbridge-Coaldale Water Users est une organisation indépendante, fondée en juillet 1918 dans le but de promouvoir les intérêts des fermiers de la section Lethbridge du système d'irrigation de la compagnie de chemin de fer Pacifique-Canadien située à l'est de cette ville.

Cette organisation a été supplantée jusqu'à un certain point par quatre districts d'Usagers d'Eau organisés plus récemment et qui embrassent presque le même territoire.

Les organisations ont été constituées sous l'autorité de la Loi des Districts d'Irrigation de l'Alberta dans le but de faire fonctionner cette partie du système dans lequel ils sont situés; les voici par ordre de situation:

District Ready Made Water Users.

District East Lethbridge Water Users.

District Coaldale Water Users.

District Cameron Water Users.

Le premier de ces districts fonctionne avec succès depuis sa fondation en février 1919. Les trois autres ont été constitués en 1920 mais n'ont pas encore fait preuve de grande activité.

#### DISTRICT D'IRRIGATION UNITED ET LONE ROCK

Le levés ont été terminés et une évaluation a été faite de ces projets en 1919. Ils contiennent environ 23,265 acres de terres irrigables et l'on estime que les ouvrages pourront être construits au prix de \$19 l'acre.

Ces deux districts sont alimentés par le même système et le 5 janvier 1921, la majorité des propriétaires de terrains du district Lone Rock demanda au ministre des Travaux publics de l'Alberta de faire partie du district d'irrigation United qui avait

déià été organisé.

Le ministre de l'Intérieur consentit à ce changement le 28 février 1920 et une ordonnance de dissolution du district d'irrigation Lone Rock fut signée par le ministre provincial des Travaux publics le 2 mars 1921. Le même jour, ce dernier émit une ordonnance modifiant les conditions du district United de façon à y incorporer le district Lone Rock. L'ordonnance stipulait que le district agrandi United devait assumer les responsabilités du district Lone Rock. Le gouvernement provincial chargea M. D. W. Hays de faire rapport sur le projet et de l'informer quant à l'opportunité de garantir les obligations de ce district. Ce rapport n'a pas encore été publié à la date de soumission du présent rapport annuel.

#### DISTRICT D'IRRIGATION SOUTHERN

L'ordonnance relative à la constitution de ce district a été publiée dans la Gazette de l'Alberta le 31 mars 1920 où l'on peut y trouver une description de l'étendue qu'il embrasse.

Les conditions de ce district sont à peu près les mêmes que celles qui ont été exposées dans le dernier rapport annuel. Selon toute apparence, rien ne peut être fait dans le sens de la construction des ouvrages qui doivent desservir cette étendue jusqu'à ce que nous en ayons fini les plans et que nous ayons préparé les évaluations pour tout le projet Lethbridge Southeast dont il fait partie.

Comme il a été dit dans le dernier rapport, une partie de la superficie située dans les limites de ce district est à présent desservie par la section Lethbridge du système

d'irrigation de la compagnie de chemin de fer Pacifique-Canadien. Une équipe a été assignée à la tâche de déterminer cette ænnée quelle superficie des terres restantes est irrigable.

#### DISTRICT D'IRRIGATION PROJETÉ NEW DAYTON

Des pétitions dans le but de demander la formation de ce district ont été mises en circulation, mais l'ordonnance à cet effet n'a pas encore été émise. Ce district borde le district Southern à l'est. La première intention était de constituer la limite est par la ligne séparant les rangs 15 et 16. Cela exclurait cependant encore des terrains considérables dans les townships 4 et 5 du rang 15 qui pourraient être desservis par le même système distributeur. Il est par conséquent désirable que cette étendue fasse partie du district New Dayton.

# DISTRICT D'IRRIGATION PROJETÉ WARPER-MILK RIVER

Les pétitions relatives à la formation de ce district ont été soumises au gouvernement provincial, mais l'ordonnance à cet effet n'a pas encore été émise. La situation de ce district est la même que celle qui a été exposée dans le dernier rapport annuel. Le projet fait partie du projet Lethbridge Southeast et tout développement de cette étendue doit aller de pair avec celui du projet plus important.

#### DISTRICT PROJETÉ D'IRRIGATION MASINASIN

Ce district limite celui de New Dayton à l'est et comprend les terres situées dans l'étendue connue sous le nom de Zone 7-B (voir le rapport sur les levés d'irrigation. 1918-19) du projet Lethbridge Southeast. Des pétitions à l'effet d'obtenir la formation de ce district ont été mises en circulation.

#### PROJET LETHBRIDGE SOUTHEAST

Les arpentages à la planchette pour la réalisation de ce projet ont été commencés en 1919, mais une petite étendue seulement a été terminée cette année-là. En 1920 on a tenté de compléter ces levés et dans ce but six équipes ont été employées: une équipe de douze hommes chargés de localiser les emplacements et cinq équipes de vingt-sept hommes chacune chargés des levés à la planchette.

La nature du travail a nécessité l'emploi d'un grand nombre d'hommes expérimentés et de grande difficultés ont été éprouvées pour en trouver un nombre suffisant ayant les aptitudes requises, ce qui a retardé le travail considérablement au commencement de la saison. Après l'organisation des équipes, il a été nécessaire de consacrer beaucoup de temps à la formation des hommes les moins expérimentés, de manière à mettre les équipes en état de faire le travail avec satisfaction. Malgré ces difficultés cependant, des progrès satisfaisants ont été faits. Le travail a commencé vers le 22 mai et les équipes se sont successivement mises à l'œuvre aussitôt qu'elles étaient complétées. La première équipe a été congédiée vers la fin d'octobre et il a été nécessaire d'en licencier une autre vers le 1er novembre. Dans les deux cas la cause se trouvait dans l'impossibilité de conserver un nombre suffisant d'hommes d'expérience. Lorsque, par suite de la perte d'hommes, une équipe n'avait plus le personnel nécessaire à l'accomplissement du travail, elle était licenciée et le personnel restant servait autant que possible à compléter les rangs des autres équipes.

Au cours de la saison relativement courte de travail, les cinq équipes chargées des levés à la planchette avaient couvert 591,973 acres qui furent aussi classifiés sommairement sur le terrain. La moyenne journalière des levés à la planchette était de 252.2

acres, calculée d'après le nombre de jours ouvrables.

La méthode de travail consistait à localiser l'emplacement du canal principal et des canaux latéraux avant l'arrivée des équipes, de façon que la superficie à lever par ces dernières fût délimitée, évitant ainsi l'inconvénient de faire le lever de terrains situés en dehors des canaux et qui ne sont naturellement pas irrigables. Le travail était

aussi fixé de manière que les diverses équipes ne soient jamais très éloignées les unes des autres, mais qu'elles soient toujours en liaison et qu'elles aient un campement central dont l'inspecteur des levés à la planchette faisait son quartier général et où il y avait un garage portatif destiné aux promptes réparations du grand nombre d'automobiles servant au cours des travaux.

Les levés ont commencé dans le district situé au nord et à l'est de Magrath et au sud de Raymond et furent continués en direction est jusqu'au lac Pakowki et de cet endroit au nord et à l'ouest du ravin Chin et aux limites du district d'irrigation de Taber.

L'équipe chargée de localiser les emplacements, après avoir terminé le levé des emplacements des canaux principaux et des réservoirs, se transporta le 22 novembre aux lacs Waterton où l'on se proposait de faire sur la glace un levé complet de la partie supérieure du lac, en vue d'en faire un réservoir. Le lac, cependant, ne gela pas assez fort pour permettre des levés de ce genre et par conséquent une partie seulement du travail fut exécutée laquelle consistait surtout en levé faits aux environs de l'emplacement de ville situé dans les limites du parc Waterton Lake. L'équipe fut congédiée vers le milieu de décembre 1920.

Outre les cinq équipes mentionnées précédemment, une petite équipe munie d'une foreuse rotative légère fit un certain nombre de forages d'essai à l'emplacement de la digue projetée sur la rivière St. Mary, section 9, township 1, rang 25, à l'ouest du quatrième méridien, de manière à déterminer la possibilité de construire la digue à cet endroit. Cette équipe se mit au travail le 17 février 1920, mais par suite du mauvais temps et du mauvais état des chemins, la foreuse et les autres appareils expédiés de Cardston à l'endroit projeté, une distance de dix-sept milles, ne purent être mis en opération avant le 3 mars.

L'outillage de l'équipe de forage consistait en une foreuse rotative McKernan-Tierney Z-1, un moteur à gazoline de huit chevaux, une pompe centrifuge et autres accessoires. Au cours de la saison, dix forages d'essai ont été faits à une profondeur variant de trente-cinq à quatre-vingt-dix pieds. Un graphique précis de chaque forage et le progrès du travail étaient tenus à jour sur une carte. Une étude du graphique des divers forages d'essai et de la nature du roc indique que le sous-sol convient à n'importe quelle sorte de digue. Les évaluations par comparaison devront donc être faites pour déterminer quelle sorte de digue conviendra le mieux, mais le type paraissant retenir l'attention et qui semble être le plus économique est une digue dont l'armature est remplie de pierres.

Alors que les levés étaient exécutés, un examen attentif du terrain fut entrepris par une équipe additionnelle. Ce travail fut commencé le 1er septembre et dura jusqu'au 10 novembre durant cette période, 267 échantillons de sols, soigneusement choisis sur toute l'étendue, ont été analysés au voltamètre afin de déterminer leur contenance en alcali. Cinq échantillons qui furent considérés comme types généraux des conditions du sol de tout le district ont été envoyés à Ottawa pour en faire l'analyse chimique afin de confirmer ou de rectifier les résultats obtenus par l'analyse au voltamètre. L'analyse faite sur le terrain a donné les résultats suivants:

- 130 groupes n'indiquaient pas de traces d'alcali.
  - 82 groupes présentaient des traces d'alcali à 5 pieds de profondeur.
  - 37 groupes présentaient des traces d'alcali à une profondeur de 3 à 5 pieds.
  - 8 groupes présentaient des traces d'alcali à des profondeur de 1.5, 3 et 5 pieds.
- 10 groupes présentaient des traces d'alcali à n'importe quelle profondeur.

Tous les sols qui présentaient à l'analyse une résistance inférieure à 190 ohms ont été classés comme alcalins.

Bien que par suite de cet examen du sol certaines petites étendues de terrain aient été exclues et que d'autres aient été réservées pour examen subséquent, le district en général a été considéré comme relativement exempt d'alcali et le sol paraît être bien adapté à l'irrigation.

Pour que les résultats des travaux en campagne puissent être relevés et comparés, un personnel de bureau peu nombreux a été maintenu à Calgary durant toute la saison. Ce personnel a été quelque peu augmenté vers la fin de la saison par l'addition de quelques ingénieurs faisant du travail sur le terrain. Un grand progrès a été réalisé dans la préparation des résultats des levés, mais il reste encore beaucoup de travail à faire. Le personnel du bureau qui vient d'être mentionné sera employé continuellement à ce travail durant l'été de 1921, alors qu'en même temps des efforts seront faits pour achever le travail sur le terrain.

#### DISTRICT D'IRRIGATION CROWSNEST PASS

Durant l'année 1919, lorsou'on eut réalisé le fait de la construction probable du projet d'irrigation Lethbridge Northern s'alimentant à la rivière Oldman, les occupants des terrains situés sur le cours supérieur de ce cours d'eau s'y intéressèrent et un certain nombre de résolutions adoptées par diverses unions locales affiliées à l'association United Farmers of Alberta ainsi que par la chambre de commerce de Pincher Creek ont été envoyées à ce bureau, à l'effet de demander au gouvernement fédéral de faire les levés nécessaires pour déterminer la praticabilité de l'irrigation de grandes superficies de terres du bassin des rivières Oldman, Crowsnest et Castle.

Une équipe régulière de douze hommes organisée au printemps de 1920 et placée sous les ordres de M. S. H. Hawkins fut donc envoyée sur le terrain pour faire les levés et les investigations nécessaires.

Le personnel de cette équipe s'assembla à Coley, Alberta, le 29 mai et les travaux commencèrent le 3 juin au "Gap", sur la rivière Oldman, dans la section 31 township 19, rang 3, à l'ouest du 5e méridien. Ce travail fut continué jusqu'à 15 novembre, alors que l'équipe fut congédiée à cause du mauvais temps.

Durant la saison, les travaux suivants furent complétés:

Levé des courbes de niveau du réservoir du "Gap" sur la rivière Oldman, townships 10 et 11, rang 3, à l'ouest du 5e méridien.

Levé des courbes de niveau de l'emplacement du réservoir de la rivière Castle au Creek Canyon, township 6, rang 2 à l'ouest du 5e méridien.

Levé des chemins de niveau de l'emplacement du réservoir du creek Gladstone, township 5, rang 2, à l'ouest du 5e méridien.

Levé des courbes de niveau de l'emplacement du réservoir du creek Pincher township 6, rang 30, à l'ouest du 4e méridien et rang 1 à l'ouest du 5e méridien

Levé des courbes de niveau de l'emplacement du réservoir du creek Five Mile township 9, rang 29, à l'ouest du 4e méridien.

Levé des courbes de niveau de l'emplacement de la digue du réservoir projeté de Castle River, section 30, township 6, rang 2, à l'ouest du 5e méridien.

Levé préliminaire des canaux principaux et du système latéral de l'étendue arrosée par le creek Tood, townships 8 et 9, rangs 1 et 2, à l'ouest du 5e méridien.

Levé préliminaire des canaux principaux et du système latéral de l'étendue située à l'est du creek Pincher, township 6, rangs 29 et 30, à l'ouest du 4e méridien.

Exploration et nivellement de lignes de sections dans l'étendue située au nord du creck Pincher, townships 6 et 7, rangs 29 et 30, à l'ouest du 4e méridien et rang 1 à l'Ouest du 5e méridien.

Levé préliminaire en vue de la construction d'un canal de dérivation des creeks Gladstone et Mill jusqu'à l'étendue arrosée par le creek Pincher.

Exploration de l'étendue arrosée par le creek Beaver, townships 7 et 8, rang 28 et 29, à l'ouest du 4e méridien.

Le résultat des travaux exécutés sur le terrain est résumé dans les tableaux suivants. Les évaluations du coût sont basées sur les prix de 1920 et ne sont qu'approximatives, sujettes à des calculs subséquents plus détaillés.

TABLEAU DES RÉSERVOIRS DE LA RIVIÈRE OLDMAN

C.	PARLEM	ENTAIRE No 25
	Remarques	Digue de pierre à surface de béton
	Coût par pied-acre	\$6 7 30 7 32 7 32 24 00 35 00 30 00
	Coût total	612, 232, 50 219, 290, 50 292, 974, 00 120, 000, 00 30, 000, 00
	Capacité en pieds-acre	90,000 30,000 40,000 5,000 1,000 3,500
	Etendues submer- gées en acres	1500 800 1000 200 30 200
	Emplacement	Tps. 10 et 11, rg. 3, O. 5e mér. Tp. 6, rgs. 2 et 3, O. 5e mér. Tp. 6, rg. 2, O. 5e mér. Tp. 6, rg. 30, O. 4e mér. Tp. 5, rg. 2, O. 5e mér. Tp. 5, rg. 2, O. 4e mér.
	_	Réservoir «Gap »

# DISTRICT D'IRRIGATION CROWSNEST

Coût par acre	\$ 49 20 44 84 50 00 l'acre. 55 30 65 parcelles de 40 acres. 50 00 l'acre.
Coût total	\$423,032 50 322,877 50 tail; evidem- ement d'après   143,495 00 stail; evidem-
Coût approximatif des canaux principaux	\$201,627 50 \$221,405 00 \$  * 258,720 00 64,157 50    e coft n's pasété évalué en détail ment élevé et supérieur à superficie et coût évalué seuleme l'exploration)  e coût n's pasété évalué en détail ment élevé et supérieur à
Coût estimé des ouvrages	\$201,627 50
Superficie irrigable approxima- tive	8600 7200 9000 2600 3000
	Etendue de Todd Creek Etendue de Pincher Creek Bast Etendue de Pincher Creek North Etendue de Beaver Creek  Etendue de Cowley.

\*Y compris \$120,000 pour le réservoir.

L'eau pour la région du creek Todd serait dérivée de la rivière Oldman à la section 10, township 10, rang 2, à l'ouest du 5e méridien. Il est nécessaire de construire un canal principal de dix milles pour atteindre les terres irrigables. Bien que le coût estimé soit de \$49.20 par acre irrigable, ce qui est encore bien au-dessous de ce que l'on pensait en premier lieu, ce prix s'explique par le fait que quatre milles de ce canal doivent être construits sur le versant d'une colline avant une pente d'au delà de quarante degrés et l'on considère que ce tronçon de canal serait très difficile à construire et à entretenir. Quoique l'on ait tenu compte dans les évaluations de la difficulté du travail et de la construction d'un certain nombre de conduits sur pilotis il est douteux que le projet puisse être réalisé au coût indiqué dans le tableau. Ces quatre milles de canal rendent le projet très incertain parce qu'il est impossible de prévoir au juste les événements qui peuvent surgir au cours de la construction. Ce projet n'est pas considéré comme réalisable présentement.

L'évaluation du coût d'irrigation de l'étendue située au nord du creek Pincher est nécessairement très approximative. La superficie irrigable a été déterminée par des nivellements de lignes de sections et bien que des lignes préliminaires aient été nivelées en rapport avec le canal principal, il a été constaté que le parcours était si accidenté que le projet a été considéré comme irréalisable; des levés détaillés n'ont par conséquent pas été faits. L'estimation du coût a été basée en partie sur les levés actuels, mais surtout sur le travail d'exploration. Le projet n'est pas considéré actuellement

comme réalisable.

Des levés plus détaillés ont été faits de l'étendue située à l'est du creek Pincher. à part le réservoir d'emmagasinage sur le creek Pincher ce système est très peu coûteux et très simple. L'eau peut être transportée sur les terres irrigables au moyen d'un canal principal de quatre milles de longueur et même avec le réservoir relativement coûteux du creek Pincher, le coût relatif par acre est inférieur à \$45. Le sol de cette superficie est assez argileux et pas si propice à l'irrigation que celui de l'étendue située au nord du creek Pincher.

Aucun levé n'a encore été fait du système projeté de Beaver. On estime que 9,000 acres environ pourraient être irrigués. Une étude a été faite de l'approvisionnement d'eau du creek Beaver et bien que les données relatives au débit soient très incomplètes, on a calculé qu'il n'y avait qu'une quantité suffisante d'eau, avec un réservoir au creek Five Mile d'une capacité de 3,500 pieds-acre, pour irriguer environ 2,600 acres. Une évaluation très approximative du coût d'irrigation a été faite et ce coût fixé à \$55.30 l'acre.

Une exploration a été faite de la région de Cowley et le coût estimé est basé sur cette exploration. L'eau peut être fournie à cette étendue par un canal de douze milles de longueur construit sur une pente, ou en utilisant l'énergie hydraulique disponible aux chutes de Lundbreck et en pompant l'eau jusqu'à un endroit situé sur le versant d'une colline, pour de là être distribuée aux terrains par un canal d'environ cinq milles. L'un et l'autre de ces moyens seraient coûteux et le projet n'est pas considéré comme réalisable pour le présent.

Il y a sans doute plusieurs autres petits projets le long des collines qui paraîtront réalisables; quelques-uns d'entre eux seront examinés au cours de la prochaine saison. Il semblerait que ces superficies pourraient être irriguées plus économiquement par les petits cours d'eau que par les rivières.

#### PROJET DE CONSTRUCTION D'UN RÉSERVOIR AU LAC CYPRESS

Comme il a été dit dans le dernier rapport, les possibilités d'irrigation dans les vallées du creek Battle et de la rivière Frenchman ont été mises à l'étude et un rapport a été soumis au commencement de 1920.

Au cours de cette saison un autre examen a été fait des conditions des deux cours d'eau et il a été décidé, que par suite des constatations nombreuses de la présence

d'alcali dans le fond des deux vallées, particulièrement celle de la rivière Frenchman, il serait préférable d'irriguer d'abord la grande étendue de terre située dans les environs de Consul, Vidora et Robsart. L'emplacement d'un canal principal a été déterminé, depuis la décharge du creek Battle, réservoir du lac Cypress, jusqu'aux environ de Robsart, soit une distance de vingt et un milles et demi. Des nivellements ont été faits le long des lignes de sections de l'étendue à desservir et une carte topographique a été préparée. Le cours des principaux canaux latéraux a été déterminé sur le terrain et les autres ont été projetés sur le plan topographique. La superficie totale irrigable de ce projet a été estimée à 11,580 acres. Un prolongement du fossé McKinnon a aussi été arpenté, ce qui ajouterait 425 acres, portant le total à 12,005 acres pour tout le projet.

L'approvisionnement d'eau serait pris au réservoir projeté du lac Cypress, où une capacité totale d'emmagasinage de 90,000 pieds-acre peut être constituée par la construction de digues aux extrémités est et ouest du lac. Les eaux de crue des creeks Battle et Oxarart seraient dérivées dans ce réservoir par un canal à une capacité maximum de 1885 pieds-seconde. Les ouvrages additionnels nécessaires consistent en une décharge par la digue est de la rivière Frenchman et une autre par la digue ouest avec un court canal jusqu'au creek Battle. Le coût estimé de cet emmagasinage serait de \$6.61 par pied-acre. Une étude des données relatives à l'écoulement de 1912 à 1920 démontre qu'avec 90,000 pieds-acres d'emmagasinage il est possible d'approvisionner, outre la superficie couverte par les présentes demandes, environ 10,000 acres avec le plein service de dix-huit pouces, ou 12,000 acres avec un service réduit de quinze pouces.

Le coût total du projet, basé sur les prix de 1920 et calculé d'après une superficie de 12.000 acres est d'environ \$60 par acre irrigable. Par suite de la diminution actuelle, les prix de 1920 sont considérés comme élevés et il est probable que ce système pourrait être construit à raison de \$50 par acre irrigable.

L'examen du sol de cette étendue a prouvé qu'il était en général exempt d'alcali jusqu'à une profondeur de dix-huit pouces. Au-dessous de cela, jusqu'à une profondeur d'à peu près six pieds, le sol en est imprégné assez fortement. La terre peut, sans doute, être irriguée avec succès si l'impregnation du sol peut être maintenue à dix-huit pouces de la surface.

#### PROJET DE DÉRIVATION DU BRAS NORD DE LA RIVIÈRE SASKATCHEWAN

Un historique et une description générale de ce projet ont été donnés dans le dernier rapport annuel. Aucun travail en campagne n'a été entrepris durant 1920.

Le projet consiste à dériver les eaux des rivières Saskatchewan et Red Deer pour l'irrigation et l'usage domestique d'une immense étendue de terres comprises entre le district du creek Berry, jusqu'aux environs de Saskatoon, Saskatchewan. Le petit nombre d'explorations entreprises jusqu'à ce jour n'a servi en général qu'à déterminer la praticabilité de ce projet.

Durant 1921, des levés préliminaires seront faits pour déterminer la possibilité de dériver l'eau des deux rivières mentionnées, du lac Buffalo aux terres irrigables. On se propose de plus d'exécuter des nivellements des lignes de townships de l'étendue irrigable pour obtenir une connaissance générale de son étendue et de sa convenance pour l'irrigation.

#### PROJET D'IRRIGATION DE LITTLE BOW

Le 26 janvier 1921, une assemblée des fermiers représentant les propriétaires de terrains situés le long de la rivière Little Bow a été tenue à Carmangay, Alberta, en vue d'organiser un district d'irrigation. On se propose de faire dériver les eaux de la rivière Highwood dans la rivière Little Bow au bourg de High River.

En 1919, le service de Drainage et d'Irrigation, en collaboration avec le ministère provincial des Travaux publics, choisit un nouvel emplacement pour la construction des ouvrages principaux permanents destinés à la dérivation des 50 pieds cubes d'eau par seconde octroyés par le gouvernement provincial pour l'usage domestique des fermiers residant le long de la rivière Little Bow. Cet emplacement est situé immédiatement en aval du pont du chemin de fer Pacifique-Canadien au bourg de High River.

Le district projeté se propose de coopérer avec le gouvernement provincial à la construction d'ouvrages principaux assez considérables pour permettre les deux dérivations. Le district en général devra entretenir les ouvrages et chaque fermier devra installer et entretenir son système particulier de pompage pour l'irrigation de sa propre terre. Il y a trente-deux superficies particulières variant de six acres à deux cent vingt-cinq acres, toutes situées à moins de quarante pieds au-dessus du niveau de la rivière. Ces superficies commencent à environ dix-huit milles en amont de Carmangay, dans la section 5, township 15, rang 25, à l'ouest du 4e méridien et s'étendent le long de la rivière Little Bow jusqu'à la section 3, township 14, rang 20, à environ vingt-six milles en aval.

La superficie totale est de 2,786 acres.

Les propriétaires de terrains ont employé M. John Haddon comme leur ingénieur et font faire eux-mêmes leurs levés.

#### SERVICE D'EAU

Les recherches concernant le service d'eau ont été faites à Brooks, Ronalane et Coaldale comme par les années passées, sous la surveillance générale de M. W. H. Snelson. M. E. E. Eisenhauer réunit les données à Coaldale et M. A. Hildenbrand de la compagnie Canada Land and Irrigation était en charge des champs d'expérimentation de Ronalane. Les résultats obtenus sont donnés en détail dans le rapport destiné à être publié. Les conclusions auxquelles on en est arrivé sont exposées dans le résumé suivant.

#### SOMMAIRE DES DONNÉES

Le service d'eau d'une localité quelconque variera d'année en année, suivant les conditions de répartition des pluies et, a un moindre degré, suivant la température et les conditions du sol et du sous-sol; par conséquent, pour que les quantités d'eau nécessaires aux récoltes puissent être déterminées d'une année à l'autre ou pour les diverses localités, il est préférable de considérer que les récoltes reçoivent une certaine quantité d'eau — préparation pluviale plus irrigation — et d'appeler cette quantité "quantité totale d'eau reçue".

Le tableau suivant indique les conditions climatériques des années 1914 à 1920 inclusivement, aux quatre stations auxquelles des données ont été réunies au cours de

la détermination du service d'eau qui suit.

Le deuxième tableau est annexé dans un but de comparaison et indique les conditions climatériques moyennes au cours de ces sept années telles que comparées à celles de périodes plus longues. Dans les deux tables les données se rapportent à la période s'étendant d'avril à septembre inclusivement.

Le diagramme suivant indique les conditions des divers sols, Strathmore, Ronalane, Coaldale et Brooks.

	Précipitation pluviale					Température								
	1914 Pieds	1915 Pieds				1919 Pieds	1920 Pieds	1914 F.	1915 F.	1916 F.	1917 F.	1918 F.	1919 F.	1920 F.
Strath- more	0.17	1.44	1.33	0.85	0.48	1.09	0.74	52 · 4	52.6	50.6	52.0	52.8	52 · 9	51.0
Ronalane	0.38	0.93	1.32	0.50	0.38	0.57	0.45	59.4	57 · 1	55.2	55.8	56.8	58.4	56.0
Coaldale	0.57	1.32	1.56	0.72	0.37	0.64	0.84	55.9	55.4	54.5	55.4	55.9	56.7	54.7
Brooks				0.57	0.32	0.70	0.41	55.6	56.3		56.3	58.0	57 · 5	55 · 6

	Précipitati	on pluviale	Température		
	1914-1920	Longue période	1914-1920	Longue période	
	Pieds	Pieds	F.	F.	
Calgary	0.78	1.01	54 · 44	52 · 51	
Medicine Hat	0.71	0.77	59.33	59.07	
Lethbridge	0.83	0.97	54.78	55.64	

Calgary—Registre de Strathmore pour la période 1885-1920; Medicine Hat—Registre de Ronalane et de Brooks pour la période 1884-1920; Lethbridge—Registre de Coaldale pour la période 1903-1920.

#### DIAGRAMME DES DIFFÉRENTS SOLS

	Strathmore	Ronalane	Coaldale	Brooks
,	Sol sablonneux	Sol d'excellente terre sablonneuse	Terre argileuse	Terre sablonneuse légère
Premier pied  Deuxième pied	Excellent sol sablonneux d'une profon- deur de 3 à 7	Terre sablonneuse	Terre argileuse légère très uniforme, pas de sous-sol	Sol très uniforme, Sable très fin et alluvion.
Troisième pied  Quatrième pied  Cinquième pied  Sixième pied	Sous-sol d'argile lourde et d'argile légère très imperméable.	Sable et gravier.	imperméable.	Gravier fin à une profondeur de 12 à 14 pieds.

Le tableau suivant résume les données réunies aux stations de Coaldale, Ronalane et Brooks durant la période de 1913 à 1920 inclusivement. Ces chiffres n'ont pas pour but de représenter la hauteur exacte d'eau nécessaire aux diverses récoltes, mais plutôt d'indiquer les résultats de nos recherches jusqu'à ce jour. La colonne intitulée "Rendement" est ajoutée comme index utile des récoltes obtenues à ces trois stations. La colonne intitulée "Hauteur" indique en pieds la couche totale d'eau reçue (irrigation plus précipitation pluviale).

La hauteur moyenne indiquée représente la moyenne des couches aux diverses stations, calculée d'après le nombre d'années aux cours desquelles les données ont été prises à chaque endroit. La colonne marquée "Hauteur moyenne" indique les moyennes pour Coaldale, Ronalane et Brooks.

Les données de Coaldale sont basées sur les résultats moyens obtenus par les fermiers qui irriguent eux-mêmes leurs champs; elles couvrent une période de huit

années; les rendements de Coaldale ont été omis parce qu'ils ne peuvent être comparés à ceux obtenus aux autres endroits.

Les résultats de Ronalane sont basés sur les données réunies régulièrement pendant six ans. Les résultats de Brooks sont basés sur les données précises, réunies régulièrement durant trois années. Pour Ronalane et Brooks les chiffres représentent la moyenne, à chaque endroit, de la hauteur totale d'eau produisant chaque année le maximum de rendement. Pour Coaldale, les chiffres représentent la moyenne des récoltes ordinaires de chaque année.

Récolte	Coal	dale	Rona	alane	Bro	Hauteur		
Recorte	Rende- ment	Hau- teur	Rende- ment	Hau- teur	Rende- ment	Hau- teur	moyenne	
Blé Avoine. Orge. Pois. Pommes de terre Lin. Graine de luzerne. Luzerne. Foin. Betteraves à sucre.		0·83 2·18 1·89	45·9 91·4 58·5 44·0 371·0	1·91 2·15 1·74 2·31 2·03 2·08	46.5 $94.4$ $57.3$ $52.7$ $298.7$ $24.4$ $10.7$ $6.48$ $1.66$ $16.2$	$2 \cdot 03$ $1 \cdot 82$ $1 \cdot 98$ $2 \cdot 29$ $1 \cdot 72$ $1 \cdot 95$ $1 \cdot 23$ $2 \cdot 08$ $1 \cdot 66$ $1 \cdot 82$	1.77 1.86 1.77 2.30 1.79 1.95 1.23 2.19 1.66	

La hauteur moyenne donnée dans le tableau ci-dessus indique assez clairement les hauteurs totales nécessaires aux récoltes mentionnées, lorsqu'elles sont obtenues dans cette partie de l'Alberta située au sud du township 28, exclusion faite de cette bande de terre située immédiatement au pied et à l'est des montagnes.

En supposant, comme dans les rapports précédents, que la moitié de toutes les terres irriguées sera semée en luzerne et l'autre moitié en grain, nous avons:

Hauteur moyenne d'eau pour le blé, l'avoine et l'orge1	80 pied
Hauteur moyenne d'eau pour la luzerne2.	
Hauteur totale nécessaire pour toute la ferme	00 "

Avec le service d'eau de 1.50 prévu par la loi, dans cette condition il faudra compter sur la précipitation pluviale pour obtenir le demi-pied supplémentaire.

Chute moyenne de pluie estivale à Ronalane, pour les quatre dernières année de sécheresse, 1917 à 1920 inclusivement.  Chute moyenne de pluie estivale à Brooks (même période)	$0.47 \\ 0.50$	66
Mayanna das trais stations	0.54	- 66

Nous constatons donc que, même durant les quatre dernières saisons de sécheresse dans le sud de l'Alberta, la quantité de pluie, ajoutée au service d'eau, a été insuffisante pour fournir la quantité d'eau indiquée ci-dessus.

#### RAPPORT SUR LES LEVÉS DE DRAINAGE ET LES RECHERCHEURS, 1920

# PAR H. R. CRAM, B.SC., A.M.E.I.C.

Les levés ont été commencés dans les provinces de l'Alberta et de la Saskatchewan vers le milieu de mai et ont été continués assez tard en septembre. Les conditions durant cette période ont été très favorables aux levés de drainage, cette année étant la quatrième d'une période de sécheresse et en conséquence des progrès marqués ont été faits dans les travaux de recherches relatives aux projets soumis de temps en temps au ministère par pétition, demande d'achat ou autrement. Cependant, bien

que les saisons de sécheresse permettent aux ingénieurs de faire rapidement leurs levés, paradoxal comme cela paraît, les conditions normales et l'époque des hautes eaux sont préférables dans la plupart des cas parce que, dans ces conditions, un ingénieur qui étudie les nombreux problèmes qui accompagnent l'assainissement des terres par le drainage, est en meilleure position d'obtenir des données certaines et bien définies sur les conditions d'humidité et sur le ruissellement que durant une année de sécheresse, alors qu'il doit se baser sur les renseignements que lui donnent les fermiers ou sur ses études personnelles et les observations qu'il fait dans le district.

#### ALBERTA

Lac Sounding, townships 36 et 37, rangs 4 et 5, ouest du 4e méridien

Ce lac, presque complètement entouré de collines, est situé à l'extrémité d'une vallée, à environ 12 milles de la ville de Monitor, Alberta, sur la ligne du Pacifique-Canadien; il a une superficie d'à peu près 9,000 acres. L'eau est peu profonde, n'excédant pas un pied aux basses eaux; elle est vaseuse et peut difficilement servir à abreuver le bétail, excepté au commencment du printemps. Le lac n'a pas de décharge apparente, quoique le creek Eyehill coule à quelques centaines de pieds seulement de ses bords vers l'est et le nord pour se déverser dans le lac Manitou, Saskatchewan.

Les analyses au voltamètre et la maigre végétation de ses rives indiquent la présence d'alcali en grande quantité.

Les frais d'assainissement sont évalués à \$11.50 l'acre. On ne considère pas qu'il puisse servir avantageusement à un projet de drainage, mais il est possible qu'il puisse servir de réservoir pour le projet d'irrigation North Saskatchewan qui sera mis à l'étude au cours de la saison actuelle.

Lac Gough, townships 35 et 36, rangs 17 et 18, ouest du 4e méridien

Le lac Gough est une nappe d'eau alcaline peu profonde, n'excédant pas deux pieds et d'une étendue d'environ 12,400 acres. L'étude du projet a démontré qu'il ne pouvait être mis économiquement à exécution, parce qu'il coûterait environ \$20 par acre pour assainir son lit ainsi que les terres contiguës et du fait que le sol, même après assainissement, aurait une valeur très douteuse, l'exécution du projet n'est pas recommandable pour le moment.

Lacs Farrell et Dowling, townships 33 à 36, rangs 16 à 18, ouest du 4e méridien

La superficie totale de ces lacs, des petits lacs du voisinage et de ceux qui leur sont reliés est de 14,800 acres. Ils sont situés dans une dépression naturelle, à environ 100 ou 150 pieds du sommet des collines environnantes. L'eau du lac Farrell et de l'un des petits lacs est fraîche, mais celle des autres lacs est assez alcaline. Les recherches ont prouvé qu'un projet embrassant tous les lacs n'était ni pratique ni recommandable, mais les renseignements recueillis indiquent que le lac Farrel a une situation idéale pour en faire un réservoir et qu'il pourrait servir à irriguer près de 15,000 acres de terres de la vallée à un prix raisonnable.

Lac Sullivan, townships 34, 35 et 36, rangs 14 et 15, ouest du 4e mérîdien

Ce lac est situé à huit milles au sud de la ville de Castor, Alberta, sur la ligne du Pacifique-Canadien; il a une superficie d'environ 41,600 accres, avec un bassin tri-Canadien; il a une superficie d'à peu près 9,000 acres. L'eau est peu profonde n'excéson lit, faite au voltamètre, indique la présence de plus de deux pour cent d'alcali.

Divers projets d'assainissement de deux décharges par drainage partiel ou complet ont été mis à l'étude et l'on a constaté que le coût du drainage partiel pour le projet

12 GEORGE V, A. 1922

le moins coûteux serait d'à peu près \$10.36 et pour le drainage complet de \$11.04 par acre, mais en vue de la valeur très douteuse du sol après assainissement, ce projet ne peut être recommandé. Il est possible cependant que le lac Sullivan puisse servir de réservoir pour le projet d'irrigation North Saskatchewan, parce que les eaux des rivières Battle et Red-Deer peuvent être dérivées dans le lac qui peut emmagasiner 500,000 pieds-acre.

# Lac Lanes, townships 37 à 39, rangs 14 et 15, ouest du 4e méridien

Ce lac est situé à huit milles au nord du lac Sullivan et à trois milles à l'ouest de la ville de Castor, sur le chemin de fer Pacifique-Canadien et se déverse au sud dans le lac Sullivan. Sa superficie est d'à peu près 2,650 acres, dont 1,430 sont périodiquement submergés ou trop humides pour la culture et 1,220 constamment couverts d'eau. L'apport des eaux du printemps en fait un lac permanent et l'eau est fraîche et limpide. La végétation de ses bords est exceptionnellement bonne et à quelques endroits elle s'étend assez loin dans le lac. Le terrain environnant rapporte du foin en abondance et il est récolté tous les ans.

Le lit du lac est constitué par un sol excellent composé à la surface par six pouces à un pied de terre noire sablonneuse, une couche intermédiaire de sable de six à douze pouces d'épaisseur et un sous-sol d'argile. Aucune trace d'alcali n'a été découverte par l'analyse au voltamètre.

Le coût total du projet est évalué à \$22,300, ou une moyenne de \$8.40 par acre. Comme tous les propriétaires concernés sont en faveur du projet, il a été décidé de faire des levés complets durant la saison de 1921.

# Lac Cygnet

Ce lac est situé dans le township 38, rang 28, à l'ouest du 4e méridien et dans le township 38, rang 1, à l'ouest du 5e méridien, à environ six milles à l'ouest de la ville de Red-Deer, Alberta. Le niveau de ce lac a été baissé de huit à dix pieds en 1910 lorsque la compagnie de chemin de fer Alberta Central entreprit de construire sa voie à travers l'extrémité nord du lac, ce qui a par conséquent réduit la superficie de 4,840 acres à environ 1,500 acres.

Des études et des levés complets de ce projet ont été faits durant la saison et l'on a constaté que le lit et les terres contiguës pourront être assainis à un coût approximatif de \$8 l'acre. Les colons concernés d'une manière quelconque par ce projet sont favorables au drainage et, comme le lit du lac est constitué par un sol excellent, le projet est maintenant prêt à être mis à exécution par le gouvernement fédéral, au cas où il serait décidé de le faire.

Lac la Nonne, township 57, rangs 2 et 3, ouest du 5e méridien

Lac Majeau, township 57, rangs 3 et 4, ouest du 5e méridien

La superficie du lac la Nonne a été évaluée à environ 3,000 acres; ses rives sont hautes et escarpées et les sondages qui ont été faits ont indiqué une profondeur de trente pieds, sans qu'on ait atteint la partie la plus profonde du lac; il ne peut donc faire l'objet d'un projet d'assainissement.

Le lac Majeau est situé à environ vingt-cinq milles à l'ouest de la station de Busby, sur le chemin de fer Edmonton, Dunvegan and British Columbia et à quinze milles au nord de celle de Gunn, sur le chemin de fer National-Canadien. Il se déverse naturellement dans le lac la Nonne par un creek coulant généralement dans un ravin profond, surtout à son cours inférieur.

Un drainage partiel du lac, en abaissant son niveau de deux pieds, produirait une pente suffisante pour l'assainissement de près de 220 acres de terres humides situées le long des creeks tributaires et empêcherait l'inondation de quelques prairies périodiquement submergées. Ce travail pourrait être exécuté au coût de 85 cents environ par acre drainé, mais comme la Couronne a aliéné presque toutes ces terres, l'initiative doit être prise par les colons intéressés.

Le drainage complet du lac coûterait à peu près \$31,200, soit \$7.30 l'acre. Il peut donc être fait économiquement, mais par suite de l'opposition de quelques-uns des colons concernés et de l'indifférence de la majorité des autres, le ministère ne prendra aucune mesure actuellement.

# Lac Chip, townships 53 et 54, rangs 9, 10 et 11, ouest du 5e méridien

Ce lac est situé sur la ligne du chemin de fer National-Canadien, à environ quatrevingts milles à l'ouest d'Edmonton; il a une étendue superficielle d'à peu près 18,500 acres. Après le gel en décembre 1920, des sondages du lac ont été faits et ont fourni assez de données pour la préparation d'une carte suffisamment précise et détaillée indiquant les courbes de niveau à un pied de distance les unes des autres, sur laquelle une projection des fossés de drainage peut être faite.

A la suite des recherches et des données restreintes qui ont été réunies, on estime que les 20,000 acres de terres sont susceptibles d'être assainies, en baissant le niveau du lac de six pieds, au coût de \$9 l'acre environ. En vue des résultats avantageux que promet le projet, il a été décidé d'envoyer une équipe pour l'étudier sérieusement durant la saison de 1921.

# Lac Magloire

Ce projet a été conçu à la suite d'une demande de drainage faite par un particulier. A cause de son étendue et de son coût probable, il a été considéré comme trop considérable pour une entreprise particulière et l'on a donc décidé d'étudier la possibilité d'assainir le lit du lac et les terres contiguës, en conformité des dispositions de la Partie IV des Règlements de Drainage. Le lac est situé dans le township 79, rang 21, à l'ouest du 5e méridien, à environ huit milles au nord de la station de Fahler, sur le chemin de fer Edmonton, Dunvegan and British Columbia et à dix milles au nord des lacs Kimiwan et Winagami, lesquels ont aussi été examinés par le ministère en vue de projets de drainage. L'étendue superficielle du lac est de 1,700 acres et les marais avoisinants ont une étendue de 1,100 acres. Le coût du drainage complet est évalué à environ \$2.90 l'acre mais, jusqu'à réception de l'analyse faite par le chimiste du Dominion, on ne pourra savoir si le lit du lac vaut la peine d'être assaini.

# Lacs Kimiwan et Winagami, townships 76, 77 et 78, rangs 18, 19 et 20, ouest du 5e méridien

Ces deux lacs ont été considérés jusqu'à présent comme faisant partie d'un même projet, mais un examen indique qu'on ne peut les drainer économiquement dans la même direction; des évaluations distinctes ont donc été faites pour chaque projet.

Le lac Kimiwan est une nappe d'eau peu profonde d'à peu près 10,000 acres, situé à McLennan, sur le chemin de fer Edmonton, Dunvegan and British Columbia. Le lac n'a pas de décharge permanente, mais durant les très hautes eaux, il se produit un écoulement vers l'est dans le lac Reed et le creek Peavine, puis vers le sud dans la rivière Smoky, qui constitue le cours projeté du canal principal de drainage.

Le lit du lac est formé par une bonne terre noire sur un fond de glaise ce qui, après un drainage systématique, constituera une excellente terre à ferme. La superficie de drainage du lac Kimiwan et celle du lac Reed est d'environ 100 milles carrés. On évalue le coût du drainage à \$7.15 l'acre, mais si l'on y ajoute la superficie des terres

12 GEORGE V, A. 1922

avoisinant le creek Peavine, le coût par acre sera réduit à \$6.29. L'étude de ce projet a démontré qu'il était entièrement réalisable, économique et dans l'intérêt public et la construction en est recommandée.

Le lac Winagami est situé à environ deux milles à l'est du lac Kimiwan et, d'après les plans actuels, on considère que le drainage partiel d'à peu près 8,500 acres constituera la méthode la plus efficace de réaliser le projet. Jusqu'à ce que des études plus complètes aient été faites du contrôle du niveau du lac Lesser-Slave, dans lequel se ferait le drainage du lac Winagami, on considère qu'il ne serait pas recommandable de pousser ce projet plus loin pour le présent.

# Projet Athabaska, townships 67 et 68, rangs 20 et 21, ouest du 5e méridien

A la suite des recommandations faites au ministère par la Chambre de Commerce d'Athabaska, Alberta, et par l'union locale n° 498 des United Farmers of Alberta, le ministère fit faire des recherches l'an dernier, à l'effet de déterminer la praticabilité du drainage d'une grande étendue de terre marécageuse avoisinant la ville d'Athabaska, dans les townships ci-dessus mentionnés. Il a été constaté qu'il serait possible de drainer environ 38,500 acres au coût approximatif de \$3.90 l'acre, mais avant de recommander définitivement la réalisation du projet, il est préférable d'attendre le résultat de l'analyse du sol faite par le chimiste du Dominion.

## Etendues submergées des environs du lac Lesser-Slave

Au cours des dernières années, particulièrement durant 1919 et 1920, des dommages considérables ont été causés par le débordement anormal du lac Lesser-Slave d'où résultèrent des inondations sérieuses des terres basses avoisinant le lac. La situation était plus sérieuse en 1920 qu'auparavant et à la suite de nombreuses requêtes adressées au ministère, il a été décidé de faire faire une enquête par les ingénieurs du Service de Drainage et d'Irrigation, à l'effet de déterminer les causes et de proposer une solution.

La crue anormale du lac est attribuable, mais en partie seulement, à la précipitation pluviale inusitée; la cause principale est attribuée aux alluvions du chenal de décharge—la rivière Lesser-Slave—qui, sur une distance d'une trentaine de milles, est tortueux, ne se déverse que très lentement et a, par conséquent, de la difficulté à effectuer même le drainage naturel. L'obstruction la plus sérieuse se trouve juste en amont des rapides Saulteau, à l'extrémité est de la portion mentionnée.

Comme résultat de cette enquête, deux plans principaux d'abaissement du niveau du lac sont mis à l'étude:

- 1. Faire une trouée de six pieds de profondeur et de 100 pieds de largeur à la base dans le banc de gravier des rapides Saulteau. Ce travail nécessiterait l'enlèvement de 102,237 verges cubes qui coûteraient, à raison de 25 cents, la somme aproximative de \$25,000.
- 2. Améliorer le cours complet de la rivière, depuis le lac jusqu'à Saulteau-Landing, en faisant un certain nombre de trouées pour redresser le cours tortueux de la rivière. Cette opération nécessiterait l'enlèvement de 881,685 verges cubes et coûterait, à raison de 25 cents la verge, la somme de \$220,420.

Il a été recommandé de faire un autre examen plus complet de la décharge du lac aussi bien que de toute la superficie submergée avoisinante, ainsi que de celle située à l'est de cette dernière, dans les bassins des rivières East-Prairie et West-Prairie.

# Projet de drainage Rocky Mountain House

Ce projet embrasse les townships 36, 37, 38 et 39, rangs 4, 5, 6 et 7, à l'ouest du 5e méridien, au sud et à l'est de Rocky Mountain House, Alberta; il est encadré

par les villes et stations suivantes, toutes situées dans la province d'Alberta: Rocky Mountain House, Dovercourt, Stauffer, Raven, New-Hill, Evergreen, Alhambra et Condor. Ce district est desservi par la ligne du chemin de fer Canadien-Pacifique venant de Red-Deer, Alberta, et se trouve à environ 45 milles de cette ville.

Une exploration de cette étendue a été faite durant la saison dernière pour s'assurer si un moyen pratique pourrait être trouvé de drainer cette vaste étendue de muskeg, d'aucune valeur sans cela, peu sûre à traverser excepté lorsqu'elle est gelée et qui est, à l'avis des colons, la cause principale des gelées précoces qui font chaque année tant de dommages aux récoltes.

On s'est assuré de l'attitude des propriétaires résidents en faisant circuler une pétition et l'on a constaté que tous étaient en faveur du drainage et que les plus intéressés au projet étaient ceux qui vivaient le plus à l'aise dans les circonstances présentes.

Le sol de ce district est très bon et l'on n'a pas trouvé de traces d'alcali à aucun endroit de l'étendue explorée.

Le coût total du projet est évalué à \$229,000 ce qui, basé sur une superficie de 45,400 acres susceptibles d'être drainés, revient à une moyenne de \$7 l'acre.

Par suite de la nature favorable du rapport d'exploration, il a été décidé de faire les levés complets des emplacements au cours de la saison de 1921.

# Projet de drainage Big-Lake

Ce lac ayant une superficie d'environ 2,550 acres et à peu près trois pieds de profondeur est situé dans le township 53, rangs 25 et 26, à l'ouest du 4e méridien, à proximité de la ville de Saint-Albert et à environ dix milles au nord-ouest d'Edmonton, Alberta. Dudant le printemps et au commencement de l'été, ce lac s'élève de quatre pieds au-dessus de son niveau normal et inonde par conséquent près de 6,000 acres de terre. La décharge du lac est la rivière Sturgeon qui coule en direction nord-est, à travers l'établissement de colonisation de Saint-Albert et qui, durant la période de crue, inonde une partie de la vallée dans laquelle elle coule.

La grande majorité des propriétaires résidants, dont les terres bénéficieraient du drainage du lac, sont fortement en faveur de l'assainissement et les seules personnes opposées au projet sont trois propriétaires de terrains qui désireraient remettre en vogue le projet de faire du lac une station estivale, à cause surtout de la proximité d'Edmonton.

On estime que le lac peut être complètement drainé au coût de \$221,000 soit une moyenne de \$36.60 par acre de terre qui en bénéficierait.

Un système combiné de drainage et d'irrigation est assez pratique et dans ce cas il est désirable, parce qu'il convertirait ce marécage peu profond, malodorant, où les moustiques pullulent, en une terre des plus riches et des plus productives de l'Ouest du Canada. La position de cette terre traversée par un chemin de fer et située à proximité de la capitale de l'Alberta, la richesse du sol drainé ou irrigué suivant le cas est l'idéal sous tous rapports pour l'établissement de la culture maraîchère et l'augmentation de valeur de la terre concernée, lorsqu'on la compare au coût de l'assainissement, doit sans contredit faire de ce projet une entreprise profitable pour tous ceux qui y sont intéressés. Un plan d'assainissement partiel a aussi été préparé, mais il ne pourrait être réalisé avec économie.

#### SASKATCHEWAN

Projet de drainage des lacs Waterhen, townships 44, 45A et 45, rangs 21 et 22, ouest du 2e méridien

Un district de drainage, appelé district n° 18, a été constitué le 31 mai 1920, sous l'autorité des lois de Drainage de la Saskatchewan, à la suite des investigations

12 GEORGE V, A. 1922

faites l'année précédente par le Service de Drainage et d'Irrigation, lesquelles démontraient que le projet était recommandable sous tous rapports. Des soumissions ont été demandées pour la construction des ouvrages de drainage et, le 26 octobre 1920, l'entreprise fut adjugée à la compagnie Lount Engineering, Limited, Winnipeg, au coût de 21.9 cents par verge cubique de terrassement. Le coût total du projet est évalué à \$169,195, soit environ \$12.20 par acre drainé. Le travail de construction ne fait que commencer et l'on s'attend à ce que le projet soit réalisé à l'automne de 1922.

Agrandissement du projet de drainage du lac Ponass, townships 37 à 41, rangs 15 à 17, ouest du 2e méridien

Un examen du projet a été fait en vue d'ajouter une superficie au projet original étudié en 1919, mais il a été constaté que cette addition ne pouvait se faire parce qu'elle diminuerait la proportion de terre de la Couronne au dessous de 50 pour 100 nécessaire.

# Projet de la rivière Whitesand

Ce projet est situé dans le township 32, rangs 9 et 10, à l'ouest du 2e méridien; il est la conséquence d'une demande reçue par le ministère pour le drainage et l'achat d'un quart de section, sous l'autorité des dispositions de la Partie I des Règlements de Drainage.

Deux méthodes ont été examinées, l'une pour le drainage partiel en vue d'améliorer les terres à foin et l'autre pour assainir d'une manière permanente toutes les terres concernées. L'assainissement partiel a été trouvé réalisable au coût de \$2.20 l'acre et l'assainissement complet au coût de \$5.40 l'acre.

Avant d'en venir à une décision, il sera nécessaire de faire un examen attentif de la surface du sol, parce qu'une grande partie de la superficie est couverte de petites pierres et de galets. En somme, le projet est réalisable et recommandable.

#### Projet East Moose Range

Une exploration a été faite du district situé à l'est de la ligne séparant les rangs 10 et 11, à l'ouest du 2e méridien et limite au nord par la rivière Saskatchewan, à l'est par le chenal Sipanok et au sud par la rivière Carrot, soit une superficie d'environ 600 milles carrés.

Bien que certaines parties de cette vaste étendue aient été trouvées susceptibles de drainage économique, on considère, par suite de la difficulté d'accès de ce district, que le drainage, dans les circonstances présentes, n'est pas dans l'intérêt public.

Projet de drainage Centre Moose Range, townships 49 et 50, rangs 11, 12 et 13, ouest du 2e méridien

Au cours de 1919, une exploration a été faite en rapport avec ce projet et, par suite de la nature favorable du rapport qui en fut soumis, il a été décidé de faire un levé complet des emplacements; les préparatifs furent faits et le travail fut exécuté durant la saison de 1920.

Il a été impossible d'inclure dans le district de drainage projeté toutes les terres possédées par les colons désirant en faire partie et, malheureusement, une étendue considérable de terres susceptibles d'être assainies, ont dû être mises de côté pour que le gouvernement puisse contrôler les 50 pour 100 de la superficie totale et rendre ainsi possible l'entreprise de drainage, suivant les dispositions de la Partie IV des Règlements de Drainage.

Des plans complets du projet ont été préparés ainsi que les listes d'évaluation de tous les terrains devant en bénéficier; pour déterminer cette évaluation, les terrains ont été considérées au point de vue des avantages qu'ils retireront de l'assainissement.

La superficie totale est de 107,400 acres et le coût maximum est évalué à \$263,600, soit \$2.57 l'acre.

Ce projet est l'un des meilleurs qui aient été examinés par le ministère et les colons espèrent que le gouvernement fédéral entreprendra la construction des ouvrages très prochainement. La réalisation de ce projet est instamment recommandée.

# Projet Moose Range West

Ce projet est situé dans les townships 48 et 49, rangs 14, 15 et 16 à l'ouest du 2e méridien et, en ce qui concerne le sol, le bois et autres détails, il ressemble beaucoup à la région s'étendant à l'est du district Centre Moose Range. Comme pour ce dernier, les colons sont très en faveur du projet.

On estime que 16,700 acres sont susceptibles de drainage au coût de \$3.10 l'acre. Ce prix est très avantageux pour l'assainissement complet d'une étendue située relativement proche des chemins de fer. Ce projet ne présente pas de difficultés de construction; il est très recommandable et son étude indique pleinement qu'il peut être exécuté économiquement. Sa réalisation est instamment recommandée.

#### MANITOBA

#### Lac Whitewater

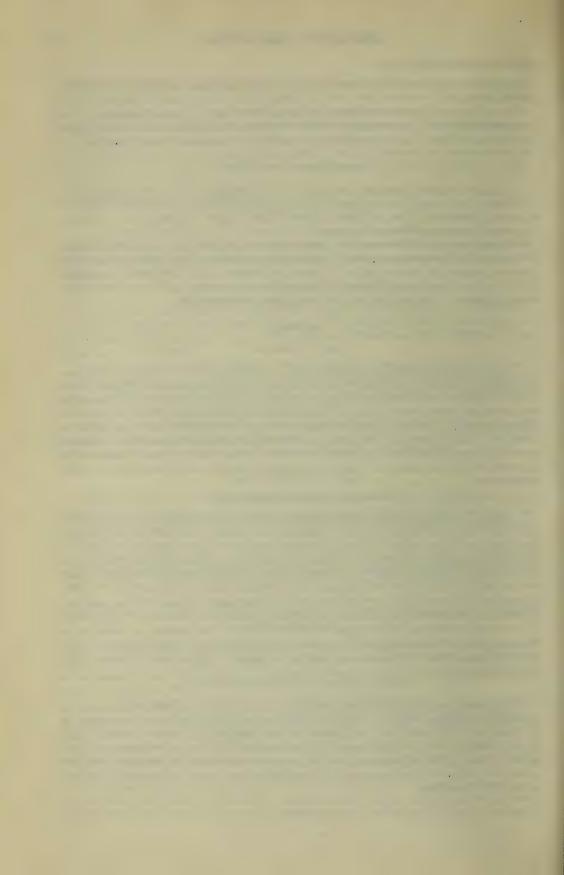
Ce lac est situé dans les townships 3 et 4, rangs 21 et 22, à l'ouest du méridien principal et contient environ 19,600 acres, y compris les terres basses du rivage. L'examen de ce projet a démontré que les dépenses seraient trop élevées pour la construction des ouvrages devant servir à drainer complètement ce lac, parce qu'il n'y a pas de décharge naturelle. Le coût d'assainissement est évalué à \$583,000, soit à peu près \$30 l'acre et il faut noter que des terres améliorées du voisinage peuvent être achetées pour \$25 l'acre, alors que la prairie se vend \$18 l'acre. Cela, en même temps que la pauvreté du sol contenant de l'alcali en grande quantité, rend l'exécution du projet indésirable.

#### PROJETS DE DRAINAGE PARTICULIERS

Durant la saison de 1920, des ingénieurs du Service de Drainage et d'Irrigation ont fait l'étude et l'inspection de cinquante-cinq projets particuliers de drainage, dont cinq ont été annulés du fait de l'abandon volontaire par les demandeurs et dont six, après enquête ont été reconnus comme irréalisables, conformément aux dispositions de la Partie I des Règlements de Drainage. Durant l'année fiscale 1920-21, 127 demandes de projets particuliers de drainage ont été reçues, mais de ce nombre et d'autres demandes antérieures, 120 ont été annulées, principalement à cause de leur non-conformité aux règlements de drainage ou par suite d'abandon volontaire. On s'attend à ce que vingt-cinq nouvelles demandes fassent l'objet d'un examen au cours de la saison et aussi que vingt-cinq autres projets approuvés et en voie de réalisation soient soumis à une inspection en vue de s'assurer des progrès réalisés dans la construction des ouvrages.

#### TRAITÉ DES COURS D'EAU INTERNATIONAUX

Le jaugeage et l'attribution des eaux des rivières St. Mary et Milk ont été faits au cours de la dernière saison en vertu des dispositions d'une ordonnance provisoire de la Commission Internationale, en attendant une décision sur cette question importante. Comme par les années passées, un ingénieur du Service de Drainage et d'Irrigation a travaillé en collaboration avec un ingénieur du Service de Drainage et d'Irrigation des Etats-Unis au jaugeage et à l'attribution des eaux et à la réunion des données qui s'y rapportent.



# PARTIE V

# DIVISION DES FORCES HYDRAULIQUES DU DOMINION

RAPPORT DU DIRECTEUR ET INGÉNIEUR EN CHEF DES FORCES HYDRAULIQUES, J. B. CHALLIES, I.C., M.E.I.C.

Les ressources naturelles peuvent être divisées en trois groupes: épuisables, semiépuisables et inépuisables. Parmi les premières on peut citer le charbon, le pétrole, le gaz naturel et la tourbe, produits au cours de la lente évolution des siècles; au fur et à mesure que ces ressources sont consommées, elles ne se reproduisent pas et leur épuisement éventuel est par conséquent inévitable. Parmi les semi-épuisables est le bois; cette ressource ne peut se reproduire dans des périodes limitées par les mesures pratiques mises à exécution. L'eau fait partie des ressources inépuisables, du fait qu'elle se reproduit continuellement dans le cercle océan-vapeur-pluie-rivièreocéan.

Les fonctionnaires de l'Etat chargés de l'administration de ces ressources doivent adopter des méthodes conformes à la nature des ressources qu'ils ont à administrer. Pour réaliser leur but, ils doivent avoir à leur disposition des moyens adéquats et appropriés, lesquels sont l'autorité légale, les données positives et le pouvoir administratif.

Autorité légale. — L'eau a probablement été cause de plus de litige qu'aucune autre ressource naturelle dans l'histoire du monde. Elle est employée aux usages domestiques, elle sert à l'agriculture, à la navigation, à l'exploitation de l'énergie, pour ne mentionner que quelques-uns de ses principaux usages, et la législation en ce qui la concerne a son origine dans l'antiquité; cette législation s'est dévelopée au cours des années par des additions ou des modifications suivant que l'expérience le demandait ou qu'il fallait l'adapter à de nouveaux usages. Il advint alors que lé développement rapide et récent de l'emploi de l'eau comme génératrice d'énergie, dû aux immenses progrès de la génération et de la transmission électrique, s'est produit alors que la vieille législation était inadéquate et inapplicable aux nouveaux problèmes. La plupart des nations du monde se frayent un passage difficile à travers des lois désuètes, des précédents et des coutumes, pour chercher à établir une législation conférant une autorité et des facilités proportionnées à l'importance et aux besoins du développement moderne de l'énergie hydraulique, sans priver les anciens usagers d'eau de leurs droits essentiels et établis depuis longtemps.

Données positives. — Toute méthode d'exploitation d'une ressource naturelle est inefficace si elle n'est basée sur la nature; en d'autres termes, le succès d'une méthode d'exploitation d'énergie hydraulique dépend d'une connaissance suffisante des lois de la nature et de la manière dont se comporte l'eau des rivières, des cours d'eau, des lacs à leur état naturel. La nature peut être influencée dans une certaine mesure, mais cette mesure ne peut être déterminée que par une investigation et une étude sérieuse, faites par des experts en la matière chargés d'examiner et d'enregistrer le régime toujours variable des cours d'eau, de saison en saison et d'année en année.

Pouvoir administratif. — L'administrateur cherche à remplir ses devoirs envers l'Etat de manière que l'intérêt public soit réalisé de la meilleure manière; c'est-à-dire qu'il cherche le plus grand bien pour le plus grand nombre et qu'il ne veut l'injustice pour personne. Ce but n'est pas facile à atteindre et bien des mesures, dont plusieurs dans la mauvaise direction, seront prises avant même qu'il soit en vue.

Ce qui suit est un bref exposé des fonctions de la division des Forces hydrauliques du Dominion et indique les principes qui l'ont déterminée à prendre l'initiative d'une législation, à faire des recherches sur les ressources hydrauliques et à préparer les règlements administratifs.

La première législation donnant l'autorité spécifique légale de placer les forces hydrauliques sous la juridiction fédérale est contenue dans l'article 35 de la Loi des Terres fédérales de 1908. Cet article fut modifié en 1914 et révoqué en 1919, alors que la Loi des Forces hydrauliques du Dominion établit une législation distincte. L'administration a dès lors été faite en vertu des règlements établis en 1911, mais ces règlements, bien que sains en principe, ont été trouvés insuffisants et quelquefois inapplicables dans leurs détails; de nouveaux règlements préparés après plusieurs années de recherche et une étude des données recueillies dans le monde entier sont aujourd'hui presque terminés et l'on espère qu'ils seront trouvés sains en principe et applicables en pratique.

#### ORGANISATION ET CADRE DES TRAVAUX

Jusqu'à la création de la division des Forces hydrauliques du Dominion, il n'existait aucune organisation de laquelle des faits établis concernant l'exploitation des forces hydrauliques auraient pu être obtenus et qui les aurait mis gratuitement et impartialement à la disposition du public. La division, telle qu'elle est organisée et avec son programme de travaux, doit servir d'intermédiaire pour la réunion et la distribution de tous les renseignements nécessaires à assurer l'utilisation des ressources hydrauliques du Dominion de la manière la plus conforme à l'intérêt public.

L'exercice fiscal se terminant le 31 mars 1921 a été une période de grande activité pour la division. Un sommaire de ses principaux travaux faits au cours de l'année est donné ci-après.

#### COMMISSION FÉDÉRALE DES FORCES HYDRAULIQUES

La Commission fédérale des Forces hydrauliques a été créée par arrêté en conseil du mois d'avril 1919; elle a pour président le ministre de l'Intérieur et pour vice-président le sous-ministre adjoint des Travaux publics. Les membres sont tous fonctionnaires des ministères fédéraux ou provinciaux, au courant de tout ce qui concerne la recherche, l'administration, la production ou l'emploi des ressources de combustible et d'énergie du pays. Le personnel de la commission est le suivant:

- L'honorable sir James A. Lougheed, K.C.M.G., ministre de l'Intérieur, président.
- M. Arthur St-Laurent, sous-ministre adjoint, ministère des Travaux publics, vice-président.
- M. II. G. Acres, ingénieur hydraulicien en chef, commission d'Energie hydroélectrique d'Ontario.
- M. Arthur Amos, ingénieur en chef du Service hydraulique de la province de Québec.
- M. W. A. Bowden, ingénieur en chef, ministère des Chemins de fer et Canaux.
- Le docteur D. B. Dowling, géologue, ministère des Mines.
- M. J. B. Challies,, directeur et ingénieur en chef de la division des Forces hydrauliques du Dominion, ministère de l'Intérieur, secrétaire.
- M. B. H. Fraser, ingénieur en chef, ministère de la Marine.

- M. B. F. Haanel, ingénieur en chef, division de l'Essai du combustible, ministère des Mines.
- M. O. Higman, ingénieur en chef électricien, ministère du Commerce et de l'Industrie.
- Col. C. N. Monserrat, ingénieur consultant, ministère des Chemins de fer et Canaux.
- M. John Murphy, ingénieur électricien, Commission des Chemins de fer du Canada.
- M. W. J. Stewart, ingénieur consultant, ministère des Affaires Extérieures.

La commission a été organisée comme corps du génie pour étudier les problèmes du combustible et de l'énergie et en faire rapport ainsi que pour aviser le gouvernement fédéral sur les questions techniques qui peuvent être soumises de temps à autre à la commission. Elle a par conséquent fait durant l'année des rapports sur diverses questions telles que l'exportation de l'énergie électrique, la réclamation en remboursement de la Commission hydro-électrique d'Ontario, la canalisation en eaux profondes et l'exploitation de force motrice du St-Laurent.

En outre, la commission a été tenue au courant de toutes les propositions concernant la situation présente et future des eaux internationales et plus particulièrement de la dérivation des eaux des Grands Lacs et des rivières Niagara et St-Laurent. Le travail consistant à réunir et à collationner toutes les données hydrauliques du St. Laurent a été poursuivi durant l'année, travail qui, lorsqu'il sera terminé, aura une très grande valeur relativement à la considération et à la solution du problème du St-Laurent.

#### COMMISSION DE CONTRÔLE DU LAC DES BOIS

La commission de Contrôle du Lac des Bois, composée des fonctionnaires fédéraux et provinciaux suivants: W. J. Stewart, Hydrographe en chef du Service Naval, J. B. Challies, directeur et ingénieur en chef des Forces hydrauliques, H. G. Acres, ingénieur hydraulicien de la Commission hydro-électrique d'Ontario et L. V. Rorke, directeur des Levés, ministère des Terres et Forêts d'Ontario, a, sous l'autorité d'un arrêté en Conseil du 21 janvier 1919, continué son travail de régularisation du niveau et du débit du lac des Bois.

Les mesures prises par la division des Forces hydrauliques du Dominion pour la réunion des données hydrologiques du bassin ont eu des résultats inappréciables, la commission faisant son profit de données essentielles très nombreuses, se rapportant à une période de plusieurs années. On peut leur attribuer les résultats obtenus au cours de l'année dernière alors que l'élévation du niveau fut maintenue dans les limites de moins d'un pied et qu'en même temps des mesures adéquates furent prises pour parer à la grande affluence des eaux du printemps ainsi que pour assurer l'exploitation d'énergie de la rivière Winnipeg.

De juillet à mars, une diminution considérable de l'écoulement se produisit, mais par suite des promptes mesures prises pour le maintien du débit, il n'a presque pas été nécessaire de puiser dans les réserves d'emmagasinage.

Pour donner à la commission et à ses fonctions un caractère permanent, une législation appropriée fut présentée au parlement fédéral et à celui d'Ontario. Cette législation a été adoptée par le Dominion, mais la Chambre d'Ontario ne l'a pas encore fait.

## RÈGLEMENTS DES FORCES HYDRAULIQUES ET RECHERCHES LÉGALES

L'étude de la législation et de l'administration des forces hydrauliques de tous les pays qui se sont sérieusement occupés du sujet a été poursuivie comme par les années dernières et l'on a eu recours aux services d'un traducteur-technologiste qui a employé tout son temps à la traduction des lois concernant les forces hydrauliques de l'Europe. Ce travail a maintenant atteint un stage ou il présente en anglais d'une manière uni-

12 GEORGE V, A. 1922

forme les lois fondamentales relatives aux droits d'eau en général et aux droits particuliers en vertu desquels la force hydraulique est utilisée, lois élaborées d'après les divers systèmes légaux du monde civilisé. Ces lois peuvent servir maintenant à une étude comparative et constituent un champ précieux et vaste pour les recherches ultérieures.

Beaucoup de règlements basés sur ces lois ont également été recueillis et traduits lorsqu'll a été nécessaire, mais il reste encore plus à faire en ce sens ainsi que dans la réunion de spécimens de concessions et d'octrois en vertu desquels les forces hydrauliques sont actuellement exploitées.

·Les nouveaux règlements élaborés d'après la Loi des Forces hydrauliques du Dominion, brièvement énoncés dans le dernier rapport annuel de cette division, ont été revisés de nouveau et amendés à la suite de recherches plus récentes et sont maintenant assez complets, exception faite de quelques questions importantes, telles que celles qui ont trait aux redevances à payer et aux principes sur lesquels elles doivent être basées, de même que l'indemnité qui doit être accordée si la concession est abrogée avec ou sans le consentement du concessionnaire ou si elle prend fin du fait qu'elle n'a pas été renouvelée.

## RÈGLEMENTS CONCERNANT LES TERRES SUBMERGÉES DE LA COLOMBIE-BRITANNIQUE

Dans la zone de chemins de fer de la Colombie-Britannique, les eaux et les forces hydrauliques, bien qu'elles soient la propriété du Dominion sont administrées par les autorités provinciales (excepté celles qui sont situées dans les limites des parcs nationaux) d'après leurs lois concernant les eaux et, pour que ceux à qui des droits d'eau ont été octroyés par la province puissent avoir accès aux terres du Dominion dont ils ont besoin pour l'exercice de leurs droits d'eaux, les règlements concernant les terres submergées de la Colombie-Britannique ont été établis par arrêté en Conseil fédéral du mois de juin 1918.

Les principes généraux qui sont à la base de ces règlements comportent que la demande du privilège de prise d'eau et la demande des terrains requis pour l'exercice de ces privilèges doivent être faits en même temps, de telle sorte que durant le délai requis par les autorités provinciales avant d'accorder le privilège de prise d'eau, le terrain nécessaire au requérant pour la poursuite de son entreprise ne puisse avoir été aliéné de façon à porter préjudice à ses droits futurs; et après l'émission de la concession hydraulique, le concessionnaire n'aura que tels droits d'accès qui lui sont nécessaires, ce qui fera du permis du terrain le complément de la concession hydraulique.

La division des Droits d'Eau du gouvernement provincial donne toute l'aide possible pour se conformer aux règlements et fournit tous les renseignements relatifs aux privilèges d'eau demandés ou accordés dans lesquels les intérêts du Dominion sont concernés.

Par suite de cette coopération, le grand nombre de cas dont on n'a pu s'occuper avant la mise en vigueur des règlements, ainsi que les nouvelles demandes, sont maintenant réglés avec une diligence suffisante.

#### INVENTAIRE DES RESSOURCES HYDRAULIQUES

L'analyse systématique des ressources hydrauliques du Dominion s'est poursuivie durant toute l'année conformément aux principes de l'inventaire. En collaboration avec les fonctionnaires de la Commission hydro-électrique d'Ontario une analyse des ressources hydrauliques inexploitées d'Ontario a presque été complétée. Une analyse semblable a été terminée en Colombie-Britannique, en collaboration avec la division des Droits d'Eau du gouvernement provincial. Dans les autres provinces, un travail semblable est systématiquement exécuté et à l'heure actuelle une quantité considérable de données relatives aux ressources hydrauliques du Dominion sont

mises à la disposition du public sous une forme méthodique et utilisable, pour servir à toute fin requise. Des efforts continuels sont faits pour rendre ces données certaines et pour les tenir à date.

Le fait que divers services fédéraux et provinciaux ont adopté le système a beaucoup facilité l'échange de renseignements sur les ressources hydrauliques. Ce fait est caractéristique et sera de plus en plus apprécié à mesure que les principes du système seront plus généralement adoptés.

On peut mentionner le fait qu'après un examen sérieux par un sous-comité spécial désigné en Grande-Bretagne, l'adoption des principes du système a été recommandée au Water Power Resources Committee de la Chambre Impériale de Commerce pour la réunion et l'enregistrement des données relatives aux eaux et à l'énergie hydraulique du Royaume-Uni.

#### RESSOURCES HYDRAULIQUES DU CANADA

Un calcul soigneux des ressources hydrauliques du Canada a été fait. Bien qu'elles aient été l'objet d'une analyse sérieuse en tant que les renseignements disponibles le permettent, il faut se rappeler que de bien maigres données ont été obtenues concernant beaucoup de districts et de rivières.

Les chiffres donnés ci-après sont basés sur des données relatives à des rapides, des chutes et des emplacements de force dont la différence des niveaux ou la hauteur de chute utilisable est définitivement connue ou du moins assez bien établie. D'innombrables chutes ou rapides d'une puissance plus ou moins grande sont disséminées sur les rivières et autres cours d'eau d'un océan à l'autre et ne sont pas encore enregistrées; les données qui les concernent ne pourront être établies que lorsque des levés plus précis seront exécutés et terminés. Cela est vrai en particulier pour les districts les moins explorés du nord. On n'a pas tenu compte non plus des concentrations de force réalisables sur les rivières et autres cours d'eau à déclivité graduelle où des chutes peuvent être créées par la construction de barrages, exception faite seulement de tels endroits où des études définitives ont été faites et dont les résultats ont été enregistrés.

Les chiffres donnés ci-après sons basés sur des données relatives à des rapides, des de chutes et d'emplacements de force et peuvent être considérés comme représentant le minimum de force hydraulique possible du Dominion.

L'évaluation de l'énergie a été établie sur la base de vingt-quatre-heures-force à une efficacité de quatre-vingts pour cent, d'après le "débit minimum ordinaire" et d'après le "débit évalué nécessaire à l'exploitation maximum". Le "débit minimum" ordinaire " est basé sur les moyennes de débit minimum pour les deux périodes annuelles de sept jours consécutifs aux basses eaux, temps auquel s'appliquent les données. Le "débit évalué nécessaire à l'exploitation maximum" est basé sur l'énergie constante indiquée par le débit du cours d'eau pour six mois de l'année. La méthode actuelle de déterminer ce débit consiste à trouver pour chaque mois le jour ayant le débit le plus faible. On prend ensuite parmi ces douze jours les six ayant le plus fort minimum; le plus faible débit pour ces six jours est pris comme base. La moyenne du débit des sept jours consécutifs les plus bas de ce mois détermine le maximum de débit pour l'année. La moyenne des maximums de toutes les années pour lesquelles on possède des données constitue le maximum dont on se sert dans le calcul.

Ce développement maximum est basé sur la supposition que c'est une bonne pratique commerciale que d'installer des turbines d'une certaine capacité, dont la constance de production d'énergie peut être assurée durant six mois de l'année et sur la supposition que la diminution de force au cours du reste de l'année peut être compensée par l'installation d'usines de secours actionnées au moyen de combustible. La justesse ou le manque de justesse de cette supposition relativement à un em-

placement de force ne peut être déterminé définitivement que par l'examen attentif de toutes les circonstances et conditions qui accompagnent son développement. La méthode nous aide cependant à évaluer assez justement l'énergie hydraulique maximum disponible.

La force disponible enregistrée dans tout le Dominion, dans les conditions ordinaires de débit moyen et dans les limites indiquées précédemment, est de 18,255,-000 chevaux-vapeur. La force hydraulique disponible dans les conditions du débit nécessaire à une exploitation maximum, c'est-à-dire celle sur laquelle on peut compter pour six mois de l'année est de 32,076,000 chevaux.

La capacité totale des roues d'eau et des turbines installées dans tout le Dominion est de 2,471,000 chevaux-vapeur. Il ne serait pas juste cependant de comparer directement ce chiffre avec le chiffre minimum ou maximum de force disponible cité plus haut et d'en déduire le pourcentage des ressources de force hydraylique disponible exploitées jusqu'à ce jour. Il faut tenir compte du rapport moyen entre la capacité des roues d'eau installées et l'énergie disponible.

Une analyse de toutes les usines hydrauliques du pays, sur lesquelles on possède des données complètes quant à la capacité des turbines et des renseignements suffisants quant au débit du cours d'eau, donne une capacité moyenne des machines installées de 30 pour 100 plus grande que la force maximum du débit pour les six mois. En appliquant ce principe les chiffres cités plus haut indiqueront par conséquent que les ressources de forces hydrauliques du Dominion enregistrées jusqu'à présent permettront l'installation de turbines d'une capacité de 41,700,000 chevaux-vapeur. En d'autres termes, la capacité des turbines actuellement installées ne représente que 5.9 pour 100 des ressources de forces hydrauliques actuellement enregistrées.

Malgré ces faits saillants que les conditions financières et commerciales sont encore loin de la normale et que les frais de construction sont encore si élevés qu'ils empêchent presque tous travaux, à part ceux qui sont d'absolue nécessité, la construction d'ouvrages d'énergie hydraulique a été très active durant l'année dernière et l'est encore maintenant. Cela résulte d'une variété de causes dont les principales sont la pénurie de charbon natif dans les districts industriels centraux et la situation avantageuse et économique de forces hydrauliques à proximité de centres industriels.

La force hydraulique aménagée au cours de l'année dernière ou actuellement en voie d'aménagement représente environ 560,000 h.p. Ce chiffre comprend le premier aménagement aux usines en construction et non leur capacité définitive telle que projetée. C'est là une preuve de la façon pratique dont les ressources hydrauliques du Dominion sont mises à profit.

Il sera avantageux de considérer l'histoire de l'exploitation des forces hydrauliques au Canada durant les quelques dernières années en même temps que le développement actuel, en vue de faire quelque prévision raisonnable de son développement futur probable. Si l'aménagement de force fait au cours des quinze dernières années se continuait dans les mêmes proportions, en 1925, il y aurait 3,360,000 h.p. aménagés, 4,110,000 h.p. en 1930, 4,860,000 h.p. en 1935 et 5,600,000 h.p. en 1940. En vue de l'appréciation croissante des avantages qu'offrent l'énergie hydraulique et de la situation heureuse, à des distances commodes de transmission de presque tous les centres industriels du Dominion, d'amples approvisionnements de force, il y a toutes raisons de s'attendre à ce que les progrès de l'exploitation soient plutôt accélérés que retardés. Les chiffres précédemment cités de la force hydraulique disponible indiquent que cette augmentation de développement attendue ne réduira pas sérieusement les réserves totales. Le Canada possède des réserves suffisantes de forces hydrauliques pour subvenir à tous les besoins pour bien des années encore.

En vue d'assurer l'utilisation la plus profitable de ces réserves et d'établir une méthode intelligente de leur mise en valeur, deux choses essentielles sont requises:

Premièrement. — Une connaissance précise de l'emplacement, de la capacité et des possibilités d'exploitation des forces hydrauliques dans tout le Dominion, tant au point de vue de l'exécution des travaux du génie qu'au point de vue économique, en même temps qu'une connaissance précise de leurs relations avec les ressources minières et forestières, avec les centres industriels et leurs chances d'exploitation, avec le système de transport — chemins de fer et navigation — avec les approvisionnements de charbon et autres combustibles, avec l'irrigation, le drainage et les projets d'assainissement, avec les sources alternatives d'énergie et avec le marché et l'utilisation de l'énergie en général.

Deuxièmement. — Une saine méthode d'administration par le gouvernement, établie en vue de protéger le public contre la réalisation de projets non recommandables ou mal élaborés, pour établir des règlements et une revision raisonnables des tarifs et des redevances et en même temps pour assurer des garanties satisfaisantes à l'effet d'encourager des placements légitimes dans les entreprises d'exploitation de forces hydrauliques.

La vraie méthode de préservation de nos ressources hydrauliques que l'usage ne peut épuiser ne consiste pas à restreindre leur exploitation, mais à les employer utilement dans l'intérêt public, pour l'exploitation économique de nos ressources naturelles et pour la conservation de nos approvisionnements épuisables de combustibles.

La force hydraulique exploitée maintenant au Canada représente un placement de \$475,000,000. En 1940, si les progrès se continuaient dans les mêmes proportions que durant les quinze dernières années, la valeur des placements dépasserait \$1,000,000,000. L'exploitation actuelle représente un équivalent annuel de 18,500,000 tonnes de charbon soit, à \$8 la tonne, une valeur de \$148,000,000. En 1940, tenant compte de la supposition précédente, ces chiffres respectifs atteindraient 42,000,000 tonnes et \$336,000,000 annuellement. C'est là un exemple frappant de l'importance considérable de la nécessité d'une méthode intelligente d'administration de nos ressources hydrauliques.

# LEVÉS HYDROMÉTRIQUES DU DOMINION

A la suite d'une répartition nouvelle des attributions de la division des Forces hydrauliques du Dominion et du Service de Drainage et d'Irrigation, les levés hydrométriques de l'Alberta et de la Saskatchewan ont été confiés à la division des Forces hydrauliques du Dominion par arrêté en Conseil du 19 juillet 1920. Il en a résulté la centralisation des jaugeages de cours d'eau du ministère et la création d'un système fédéral de levés hydrométriques pour tout le Canada.

Ce travail additionnel a agrandi le champ d'action de la division et a permis non seulement le maximum d'efficacité dans l'administration et l'exécution des levés, mais la création d'un bureau central destiné à recueillir et à diffuser les données relatives aux cours d'eau.

Durant la première partie de l'année dernière, l'écoulement de l'eau dans tout le Canada a été normal, mais par suite du manque de pluie vers la fin de l'été et en automne, l'écoulement dans les provinces des Prairies et dans Ontario diminua rapidement, ce qui causa dans certaines localités un manque sérieux de force hydraulique.

Le jaugeage des cours d'eau dans la Colombie-Britannique a été exécuté sous la direction de M. R. G. Swan, ingénieur en chef du district de Vancouver, en coopération étroite avec la division des Droits d'Eau du gouvernement provincial.

12 GEORGE V. A. 1922

A la demande de ce dernier, 40 stations additionnelles nécessaires à la réalisation de projets provinciaux d'irrigation, ont été établies dans les districts de Kamloops et de Kootenay. Pour aider au ministère des Affaires indiennes à investiguer les droits d'eau des réserves indiennes, les stations nécessaires ont été maintenues. Au total, 183 stations de jaugeage des cours d'eau ont fonctionné régulièrement et des jaugeages divers ont été exécutés à 63 stations.

Dans l'Alberta et la Saskatchewan, les opérations de jaugeage ont été exécutées sous la direction de M. A. L. Ford, ingénieur en chef du district de Calgary. La coopération la plus étroite a été maintenue avec les fonctionnaires du Service de Drainage et d'Irrigation sous la direction duquel les travaux étaient auparavant très bien exécutés. Durant l'année, 308 stations régulières de jaugeages et 61 stations de jaugeages divers ont été maintenues. De plus, les levés relatifs aux prévisions de crues annuelles ont été faits dans le bassin de la rivière Bow et l'évaluation de la capacité de l'usine hydraulique Calgary à Kananaskis.

Le travail a été fait dans le Manitoba comme par les années passées sous la direction de M. C. H. Attwood, ingénieur en chef du district de Winnipeg. Du travail a été fait en outre dans Ontario, à l'ouest du lac Nipigon, travail qui, pour des raisons économiques, peut être entrepris plus facilement par le district de Winnipeg. Au cours de l'hiver il a été fait des investigations précieuses au sujet du débit et des conditions de la glace de la rivière Nelson aux chutes Whitemud. Un examen détaillé a été fait des sources d'approvisionnement du lac Seul et de la capacité d'emmagasinage nécessaire à la régularisation. Les stations de jaugeages réguliers maintenues durant toute l'année étaient au nombre de 72 et les stations de jaugeages divers de 52.

Dans Ontario, le jaugeage des cours d'eau a été exécuté sous la direction de S. S. Scovil, ingénieur en chef à Ottawa, en coopération étroite avec la Commission hydro-électrique d'Ontario et avec plusieurs sociétés particulières intéressées aux phases diverses de l'exploitation d'énergie. Pour subvenir aux besoins de l'exploitation future, les opérations ont été étendues aux rivières les plus importantes qui se déversent dans la baie d'Hudson et le nombre de stations régulières est maintenant de 60.

Dans le Nouveau-Brunswick, la Nouvelle-Ecosse et l'Île du Prince-Edouard, les levés hydrométriques ont été continués comme l'année précédente sous le contrôle de K. II. Smith, ingénieur en chef du district de Halifax. Dans chaque province le travail a été fait en coopération étroite avec les autorités provinciales. Le nombre total de stations régulières était de 45 et des données diverses ont été recueillies à plusieurs autres stations.

#### LEVÉS DES FORCES HYDRAULIQUES ET DE LEUR EMMAGASINAGE

Les investigations relatives à la force et à l'emmagasinage ont été continuées par le ministère dans les diverses parties du Dominion au cours de l'année dernière. Ces travaux ont été faits pour la plupart dans les régions où il y avait le plus de chances d'une exploitation prochaine. Au bureau, les études relatives à l'analyse des possibilités d'exploitation de forces hydrauliques dans tout le Dominion ont été poursuivies durant toute l'année.

Dans le territoire du Yukon, les possibilités d'aménagement de forces du district de Mayo, y compris la rivière Mayo, le creek Janet et les chutes Fraser sur la rivière Stewart, ont été étudiées. Un approvisionnement suffisant de forces hydrauliques à bon marché est essentiel à l'exploitation des ressources minières considérables du district. Les investigations faites indiquent qu'il y a d'amples ressources hydrauliques disponibles.

En Colombie-Britannique, en même temps que la réunion de données essentielles sur le débit des cours d'eau, une analyse approfondie des ressources hydrau-

liques de la province a été continuée activement en coopération avec la division provinciale des Droits d'Eau et en conformité des principes établis de l'inventaire des ressources hydrauliques.

Dans l'Alberta, il a été fait une investigation détaillée des premiers quinze milles de la rivière Kananaskis inférieure pour déterminer la quantité d'eau qui peut être emmagasinée pour augmenter le débit du bassin de la rivière Bow, durant la saison des basses eaux. Aux chutes Bow sur la rivière Bow, à Banff, lesquelles ont été investiguées précédemment, des levés additionnels ont été faits durant l'année sur la rive gauche, pour le choix éventuel d'autres plans et devis. On a aussi examiné les possibilités d'exploitation de force sur la rivière Raven, section 22, township 25, rang 7, à l'ouest du 5e méridien et sur la rivière Sturgeon, sections 31 et 32, township 55, rang 23, à l'ouest du 4e méridien.

Dans la Saskatchewan, une inspection a été faite du projet d'exploitation d'énergie de la rivière Kananaskis inférieure pour déterminer la quantité d'eau qui peut être d'aménagement d'énergie hydro-électrique pour être transportée et utilisée à Yorkton et autres villes avoisinantes.

Dans le Manitoba, on a étudié la possibilité d'aménagement de force sur le creek Little-Bull-Head pour l'exploitation de petites scieries, un cours d'eau venant de l'ouest se déverse dans le lac Winnipeg. Une exploration a également été faite en vue d'étudier les possibilités d'aménagement de force sur la rivière Red-Deer, entre les lacs Red-Deer et Winnipegosis, pour servir à l'exploitation d'une manufacture de pulpe et de papier.

Dans Ontario, la partie inférieure de la rivière Steel, entre les lacs Mountain et Superior, ainsi que la partie inférieure de la rivière Pic ont été explorées, en vue d'établir les levés préliminaires relatifs aux forces hydrauliques. On a fait une étude d'après les données existantes sur l'alimentation et le débit du lac Seul, sur la rivière English, pour déterminer quel serait le débit disponible du lac s'il était convenablement contrôlé et régularisé par un barrage construit aux chutes Ear, à une courte distance en aval du lac. L'analyse complète des ressources exploitées et inexploitées de forces hydrauliques et d'emmagasinage de la province a été poursuivie activement en coopération avec la commission d'Energie hydro-électrique d'Ontario.

Dans Québec, une analyse systématique des ressources hydrauliques exploitées et inexploitées a été continuée, basée sur le travail considérable d'investigation exécuté par la commission des Eaux Courantes de Québec et sur d'autres sources d'informations fédérales et provinciales.

Dans le Nouveau-Brunswick, des levés généraux relatifs à la force et à l'emmagasinage ont été exécutés durant l'année sur les rivières Miramichi et Shediac.

De plus, des levés précis des courbes de niveau des bassins d'emmagasinage et des emplacements de force situés sur les rivière Lepreau et Musquash ont été faits en coopération avec la commission d'énergie électrique du Nouveau-Brunswick, laquelle désirait des renseignements précis pour la préparation de ses plans d'exploitation sur ces rivières.

Dans la Nouvelle-Ecosse des études générales de force et d'emmagasinage ont été faites sur les rivières et ruisseaux suivants: Ship-Harbour, Tangier, Musquodoboit, Salmon à Port-Dufferin, Archibald, Isaacs-Harbour, Metegan, Tusket, Jordan, Tidney, Economy, Jeffer, Grosses-Coques, McLellan, et Avon. Des levés de courbes de niveau ont de plus été faits en coopération avec la commission d'Energie de la Nouvelle-Ecosse, en rapport avec les projets d'exploitation des rivières East, Sheet-Harbour et Bear. La commission a également été aidée à déterminer sa ligne de transmission de la baie St. Margaret à Halifax. De petites chutes ont aussi fait l'objet d'investigations et de rapports, ce sont: les chutes, Parks dans le comté de Pictou, celles de la rivière Nappan, du ruisseau Kennington-Cove, de la rivière Tillard, du ruisseau du lac Eel à Grand-Manan.

12 GEORGE V, A. 1922

Dans l'Île du Prince-Edouard, les levés de force et d'emmagasinage ont été remis jusqu'à ce que le travail de jaugeage des cours d'eau soit en bonne voie.

#### ARPENTAGES DES TERRES FÉDÉRALES

Les arpentages des terres fédérales submergées, en tant que l'administration des forces hydrauliques les concernent, ont été exécutés durant l'année sous la direction de M. T. H. Dunn, A.T.F.

La saison de 1920 a été employée à compléter l'arpentage de la partie inférieure du chenal Pinawa commencé en 1919, jusqu'à sa décharge dans le lac du Bonnet et à faire l'arpentage des rives sud et est du même lac. L'arpentage du lac a été complété à partir de la limite est de la section 12, township 17, rang 12, à l'est du méridien principal, en direction sud et ouest le long des rives est et sud du lac, jusqu'à la limite nord de la section 35, township 15, rang 11, à l'est du méridien principal, les deux rives de la rivière Bird comprises jusqu'à la première chute.

La limite de l'étendue qui doit être réservée autour du lac du Bonnet pour être submergée doit être située aussi proche de la côte 830 que le permet la pose des bornes au cours du relevé, d'où la nécessité de poser le moins possible de ces bornes.

Durant la saison, 56 milles de relevé à la chaîne et 59 milles de sections ont été tracés, ce qui fait un total de 115 milles. Ce travail a exigé la plantation de 500 piquets réguliers et de 40 piquets réguliers courts. Sur ces 540 piquets, 84 ont été établis aux angles de sections avec les buttes et les fossés et 456 aux angles du relevé. Là où les points d'intersection des lignes du relevé coïncident avec les bornes des sections, le numéro du relevé n'est pas indiqué sur ces dernières.

# RECHERCHES SUR L'UTILISATION DE L'ÉNERGIE DES STATIONS CENTRALES PRODUITE 'AUX HEURES DE CONSOMMATION MINIMUM

Le travail de recherches fait au cours de l'année dernière en vue d'augmenter l'utilisation industrielle de l'énergie des stations centrales produites aux heures de consommation réduite a produit des résultats d'une valeur définie. Des succès considérables ont été obtenus par l'invention d'une batterie électrolytique que l'on considère comme possédant des avantages marqués dans l'exploitation industrielle. D'autres travaux d'essai sont nécessaires pour confirmer les résultats obtenus sous ce rapport. D'autres recherches ayant le même objet sont faites continuellement. Plus de quatre-vingt-onze pour cent de la force primaire des stations centrales installées au Canada sont constitués par la force hydraulique. Toute mesure prise dans le sens de l'amélioration du facteur de charge de l'énergie de cette station centrale signifie une utilisation plus efficace de nos ressources hydrauliques. Les recherches en cours sont faites à cette fin.

#### PUBLICATIONS

Des rapports annuels et des bulletins sur les ressources hydrauliques qui synthétisent les résultats des recherches faites par les ingénieurs de la division, ainsi que des brochurettes ayant trait aux forces hydrauliques, sont publiés pour le bénéfice du public.

Les travaux suivants ont été publiés durant l'année:

- 1. Rapports annuels de la division pour les exercices finissant le 31 mars 1918 et le 31 mars 1919, en un seul volume.
- 2. Rapport sur les forces hydrauliques des provinces des Prairies. C'est la réimpression sous forme de brochurette de la Partie IX du rapport annuel ci-dessus.
- 3. Water Resources Paper No. 25.—Report of the hydrometric survey work in British Columbia for the climatic year 1918-19. Continues the hydrometric

work to September 30, 1919. (Ressources hydrauliques, Bulletin n° 25.—Rapport sur les levés hydrométriques en Colombie-Britannique pour l'année climatérique 1918-19. Continue la relation des travaux hydrométriques jusqu'au 30 septembre 1919).

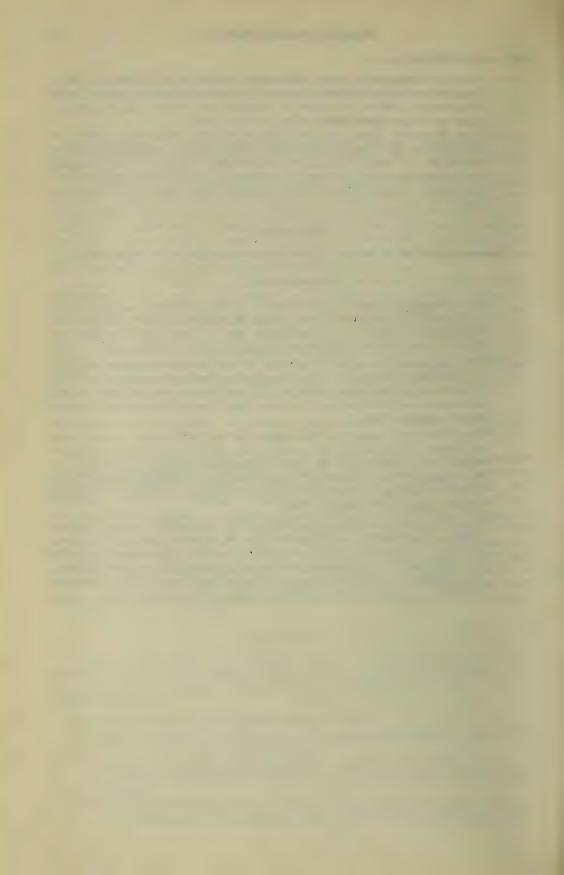
4. Water Resources Paper No. 26.—Report of the hydrometric survey in Manitoba for the climatic year 1918-19. Continues the hydrometric work to September 30, 1919. (Ressources hydrauliques, Bulletin n° 26.—Rapport sur les levés hydrométriques en Manitoba pour l'année climatérique 1918-19. Continue la relation des travaux hydrométriques jusqu'au 30 septembre 1919).

## Sous presse

Rapport annuel de la division pour l'exercice finissant le 31 mars 1920.

# En préparation

- 1. Water Resources Paper No. 28.—Report of the hydrometric survey work in Ontario for the climatic year ending September 30, 1920. (Ressources hydrauliques, Bulletin n° 28.—Rapport sur les levés hydrométriques en Ontario pour l'année climatérique finissant le 30 septembre 1920).
- 2. Water Resources Paper No. 29.—Report of the hydrometric survey work in the Maritime Provinces for the climatic year ending September 30, 1920. (Ressources hydrauliques, Bulletin n° 29.—Rapport sur les levés hydrométriques dans les Provinces Maritimes pour l'année climatérique finissant le 30 septembre 1920).
- 3. Water Resources Paper No. 30.—Report of the hydrometric survey work in British Columbia for the climatic year 1919-20. Continues the hydrometric work to September 30, 1920. (Ressources hydrauliques, Bulletin n° 30.—Rapport sur les levés hydrométriques en Colombie-Britannique pour l'année climatérique 1919-20. Continue la relation des travaux hydrométriques jusqu'au 30 septembre 1920).
- 4. Water Resources Paper No. 31 Report of the hydrometric survey work in Alberta, Saskatchewan and Manitoba for the climatic year 1919-20. Continues the hydrometric work to September 30, 1920. (Ressources hydrauliques, Bulletin n° 31 Rapport sur les levés hydrométriques dans l'Alberta, la Saskatchewan et le Manitoba pour l'année climatérique 1919-20. Continue la relation des travaux hydrométriques jusqu'au 30 septembre 1920).



# RAPPORT ANNUEL

DE LA

# DIVISION DES LEVÉS TOPOGRAPHIQUES

1920-21

(Traduit de l'anglais)

IMPRIMÉ PAR ORDRE DU PARLEMENT



OTTAWA
F. A. ACLAND
IMPRIMEUR DE SA TRÈS EXCELLENTE MAJESTÉ LE ROI
1922

25a-1922

THE TRUTTER

# DIVISION DES LEVES

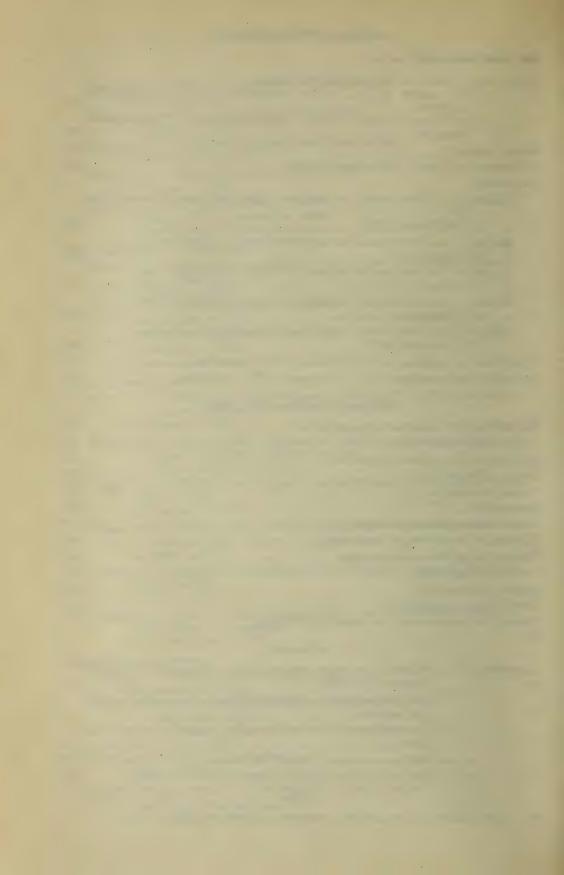


# TABLE DES MATIÈRES

PREMIERE PARTIE—TRAVAUX EN CAMPAGNE	PAGE
Arpentages de lignes de base	7
Equipe n° 1—Nord du Pas, Manitoba. B. W. Waugh, A.T.F	8
Subdivision des terres	8
Equipe n° 1.—Le long du chemin de fer de la baie d'Hudson.	
A. E. Glover, A.T.F	8
G. H. Blanchet, A.T.F	9
Equipe n° 3.—Nord de Prince-Albert, Saskatchewan.  J. Hardouin, A.T.F	9
Equipe n° 4.—Sud-est de Spirit River, Alberta.  N. C. Stewart, A.T.F	
Equipes nos 5 et 6.—Au nord-ouest de Grande-Prairie, Alberta.	
W. H. Norrish, A.T.F, et R. H. Knight, A.T.F	10
Equipe n° 7.—District de Peace River.	
H. E. Pearson, A.T.F	10
Equipe n° 8.—Près de Fort Vermilion, Alberta.  L. E. Fontaine, A.T.F	11
Equipe n° 9.—Est de Fort Vermilion, Alberta. C. P. Hotchkiss, A.T.F	
Arpentages dans la zone du chemin de fer de la Colombie-Britannique.	
Equipe n° 1.—District de New-Westminster et d'Ashcroft.  J. A. Calder, A.T.F	12
Equipe n° 2.—District de New-Westminster.	
W. J. Johnston, A.T.F	13
J. Vicars, A.T.F	13
Arpentages au stadia.	
Equipe n° 1.—Nord du Manitoba. E. P. Bowman, A.T.F	14
Equipe n° 2.—Nord de Dauphin, Manitoba.	7.4
G. A. Bennett, A.T.F	15
Equipe n° 3.—Est de Dauphin, Manitoba. P. J. McGarry, A.T.F	15
Equipe n° 4.—Est du lac Manitoba. W. A. Fletcher, A.T.F	15
Equipe n° 5.—Sud de Weyburn, Saskatchewan. C. Rinfret, A.T.F	•
Equipe n° 6.—Nord de Yorkton, Saskatchewan.	
P. M. H. LeBlanc, A.T.F	16

12 GLONGE V, A.	1322
Equipe n° 7.—Près de Prince-Albert, Saskatchewan. Wm Christie, A.T.F	17
Equipe n° 8.—Près de Battleford, Saskatchewan. C. H. Taggart, A.T.F	17
Equipe n° 9.—Nord-est de Lloydminster, Saskatchewan. C. M. Walker, A.T.F	18
Equipe n° 10.—Sud-est de Lethbridge, Alberta. G. C. Cowper, A.T.P	18
Equipe n° 11.—Près d'Edmonton, Alberta. P. Melhuish, A.T.F. (partie du temps) T. A. Davies, A.T.F. (partie du temps)	18
Arpentages divers et réarpentages.	
Equipe n° 1.—Vérification du périmètre de groupes de townships dans le sud du Manitoba.	
R. B. McKay, A.T.F	20
TO COMPANY OF THE CONTRACTOR	20
D. C. Danger, A. T. E. of	
E. S. Martindale, A.T.F	21
Levés topographiques.	
Equipe n° 1.—Revision, carte sectionnelle "Emerson" n° 23 et de partie de la carte sectionnelle "Dufferin" n° 22.	
G. H. Herriot, A.T.F	21
Equipe n° 2.—Revision, carte sectionnelle "Brandon" n° 72 et de partie de la carte sectionnelle "Dufferin" n° 22. P. E. Palmer, A.T.F	22
Equipe n° 3.—Revision, cartes sectionnelles "Moose Jaw" n° 69 et "Regina" n° 119.	
W. J. Boulton, A.T.F	22
Equipe n° 4.—Revision, carte sectionnelle "Rosebud" n° 165 et de partie de la carte sectionnelle "Calgary" n° 114.	23
J. R. Akins, A.T.F	2.5
J. W. Pierce, A.T.F	23
Equipe n° 6.—Levés photo-topographiques dans les réserves forestières Bow River et Clearwater.	
M. P. Bridgland, A.T.F	24
Classification des terres.	
Equipe n° 1.—Au nord et à l'est du lac Manitoba. C. S. Macdonald, A.T.F	24
Equipe n° 2.—Au nord de Prince-Albert, Saskatchewan.  M. D. McCloskey, A.T.F	25
Equipe n° 3.—District de Saint-Paul de Métis, Alberta. S. L. Evans, A.T.F  Equipe n° 4.—Est de Grande-Prairie.	25
L. Brenot, A.T.F	26
Arpentages d'établissements de colonisation et d'emplacements de villes.	20
Dans le nord de la Saskatchewan.	
S. D. Fawcette, A.T.F	26

DOC. PARLEMENTAINE NO 25a	
Limite entre l'Alberta et la Colombie-Britannique.	
R. W. Cautley, A.T.F., A.T.A., commissaire pour le Canada et	7
l'Alberta	é
A. O. Wheeler, A.T.F., A.T.C.B., commissaire pour la Colombie-Britannique	7
Claims miniers	
Debotsement at moyen de roux sous controle	,
Nivellement.	
Equipe n° 1.—Nivellements de précision le long des lignes de chemins de fer.	
L. O. R. Dozois, A.T.F	0
Equipe n° 2.—Nivellements secondaires le long des lignes de base.	
H. E. Read, A.T.F	0
Equipe n° 3.—Nivellements secondaires le long des lignes de base.	
E. W. Berry, A.T.F	1
Equipe n° 4.—Nivellements secondaires le long des lignes de base.	
R. H. Montgomery, A.T.F	1
Equipe n° 5.—Nivellements secondaires le long des lignes de base.	
J. B. Alexander, A.T.F	
Contrôle des arpentages.—A. M. Narraway, A.T.F., contrôleur 39	2
Inspection des arpentages.—G. J. Lonergan, A.T.F., inspecteur 35	3
DEUXIÈME PARTIE—TRAVAIL DE BUREAU	
Surveillance des arpentages et comptabilité	4
Service des renseignements	5
Vérification des rapports d'arpenteurs	5
Dessin et impression	7
Cartes sectionnelles	8
Cartographie	8
Section des arpentages spéciaux	9
Laboratoire du service des arpentages 4	3
Section des archives des arpentages 4	4
Atelier photographique	5
Atelier lithographique	6
Commission de géographie	7
Bureau des examinateurs des arpenteurs fédéraux	
APPENDICES	
Appendice n° 1.—Superficie des terres arpentées dans le Manitoba, la Saskat-	
chewan et l'Alberta	1
" n° 2.—Liste des arpenteurs employés, indiquant les travaux qu'ils	
ont exécutés	2
" n° 3.—Liste indiquant le nombre de milles arpentés et le coût des	
travaux 5	7
" n° 4.—Détails concernant le travail de bureau 5	8
" n° 5.—Instruments d'arpentage en magasin le 31 mars 1921 5	9



# RAPPORT

DE LA

# DIVISION DES LEVÉS TOPOGRAPHIQUES

# PREMIÈRE PARTIE-TRAVAUX EN CAMPAGNE

Le montant des crédits affectés par le Parlement à l'arpentage des terres fédérales a été de \$700,000.

Quarante-cinq équipes ont été employées, ce qui constitue une diminution de trois sur le nombre de la saison précédente. Sur ces quarante-cinq équipes, dix ont opéré dans le Manitoba, onze dans la Saskatchewan, quinze dans l'Alberta, trois dans la zone du chemin de fer de la Colombie-Britannique, et six ont passé la saison partie dans une province et partie dans une autre.

L'arpentage des lignes principales, qui avait suffisamment devancé la colonisation pour qu'il fût possible de laisser ce travail en suspens durant les deux dernières saisons, a été repris afin de fournir le moyen de contrôler les arpentages de claims miniers et autres arpentages ici et là dans le nord du Manitoba Une scule équipe a toutefois suffi pour exécuter les travaux requis.

La grande demande de terres résultant des efforts réunis de la Commission d'Etablissement des soldats et du ministère de l'Intérieur en vue d'aider les futurs colons, et en particulier les soldats-colons, à choisir des terres convenables comme homesteads, a nécessité l'emploi de neuf équipes préposées à la subdivision dans le Manitoba, la Saskatchewan et l'Alberta, au lieu de huit comme l'an dernier. Il a aussi fallu trois équipes pour faire la subdivision de terres dans la zone du chemin de fer et une équipe a eu pour tâche exclusive l'arpentage d'établissements de colonisation le long de la rivière Churchill, dans le nord de la Saskatchewan.

Dans le but de mettre une plus grande étendue de terres en disponibilité immédiate pour fins de colonisation, plusieurs arpenteurs ont été employés durant une courte période au cours du printemps au déboisement des terres par la méthode de feux sous contrôle dans la réserve forestière Porcupine et dans le district de la rivière Peace; l'essai de cette méthode avait été fait sur une petite échelle le printemps précédent et elle a été trouvée entièrement satisfaisante.

L'examen et la localisation de terres convenables ont été continués en vue de diriger la colonisation vers des étendues où le colon en perspective sera certain du succès; quatre équipes ont encore été employées à ce travail.

Durant la saison précédente, quatre équipes avaient été employées à faire des recherches et à recueillir des renseignements relatifs à la confection des cartes, pour suppléer à ce qui était déjà en la possession du ministère, en vue de reviser les cartes sectionnelles publiées par cette division et de les transformer en cartes topographiques. Cinq équipes ont eu pour tâche la continuation de ce travail.

#### ARPENTAGE DE LIGNES DE BASE

L'arpentage des lignes de base et des méridiens, qui d'ordinaire est une partie importante du programme annuel d'arpentages, a été suspendu temporairement au cours des deux dernières saisons, vu le fait que le progrès de la colonisation n'a pas justifié assez de nouveaux arpentages de subdivision et autres pour nécessiter le prolongement de ces lignes principales. Les arpentages de ce genre ont toutefois été repris cette année mais une seule équipe a suffi pour accomplir le travail requis.

# Equipe nº 1—Arpentages au nord du Pas, Manitoba

A cause d'un regain d'activité dans le district minier situé entre les lacs Amisk

PERSONNEL:

B. W. Waugh, A.T.F., chef.

Adjoints:
K. F. McCusker, A.T.F.

Niveleur: A. I. Ponton.

17 aides.

et Wekusko, par suite duquel plusieurs arpentages de peu d'étendue avaient été faits et la subdivision de terres disséminées avait été demandée, il a fallu voir à ce que ces arpentages, ou tous autres qui pourraient être faits dans le district, puissent être contrôlés d'une manière convenable. La tâche d'établir des lignes principales dans le voisinage a été assignée à cette équipe. La dix-huitième ligne de base a été tracée depuis le deuxième méridien en direction ouest à travers deux rangs, et en direction est à travers quatorze rangs, et la limite entre

le Manitoba et la Saskatchewan a été arpentée sur une distance de onze milles.

L'établissement de ces lignes comportait l'exploration de la région sur une étendue de douze milles de chaque côté des lignes. Une légère modification a été apportée à la méthode d'exploration habituellement employée au cours des arpentages de lignes de base. Des renseignements plus précis et d'une grande valeur pour la confection des cartes ont été obtenus par l'introduction d'un système de relevé fait au pas mesuré et au télémètre, les pas servant à mesurer les distances sur terre, et un télémètre d'artillerie ayant une base d'un mètre, ainsi qu'un compas prismatique, servant à déterminer le rivage des lacs.

Les opérations ont été commencée le 31 mai et discontinuées le 2 octobre, et outre l'arpentage de 103 milles de ligne, 96 milles de nivellements et 624 milles de relevés ont été faits. Des observations de déclination magnétique ont été faites à de fréquents intervalles.

## ARPENTAGES DE SUBDIVISION

Les townships subdivisés dans le Manitoba, la Saskatchewan et l'Alberta ont été choisis dans des étendues proches d'établissements de colonisation et près de voies de communication. Les arpentages dans chaque township ont été restreints aux terres propres à la colonisation, l'arpentage des marécages et muskegs étant remis jusqu'à ce que le drainage les ait rendus praticables. L'impulsion récemment donnée à la colonisation se manifeste par le grand nombre de quarts de section accordés et par le nombre de squatters trouvés en possession des terres à l'époque de l'arpentage.

En même temps qu'elles traçaient les limites des sections, les équipes se sont efforcées d'aider les colons en perspective, en obtenant pour eux toutes les informations disponibles quant aux fins auxquelles les terres conviennent le mieux, la nature et l'étendue de la forêt, les conditions climatériques dans le district et tous autres renseignements pouvant être utiles à la colonisation.

Outre la subdivision régulière, les équipes employées, à une exception près, étaient en position de se procurer des renseignements relatifs aux nivellements dans les townships où elles ont opéré.

# Equipe n° 1—Arpentages le long du chemin de fer de la Baie d'Hudson.

L'équipe a été organisée au Pas, Manitoba, et son travail a consisté à subdiviser

PERSONNEL:

A. E. Glover, A.T.F., chef. Adjoint:

G. S. Bayly, A.T.F.

10 aides.

des terres sur une largeur d'un mille ou deux de l'un ou l'autre côté d'un troncon du chemin de fer de la Baie d'Hudson. Les opérations ont été commencées le 20 mai dans le township 73-1-Pr. et se sont continuées en direction nord-est le long du chemin de fer jusqu'au township 77-3-E, comprenant la subdivision de 78,370 acres dans neuf

townships. Ce travail a tenu l'équipe occupée jusqu'au 17 novembre. Il fut alors possible de réduire de sept le nombre des aides tout en ayant un personnel suffisant pour faire le relevé des lacs qui gênaient la subdivision de ce township. L'arpentage de la plupart des lacs en été présentait des difficultés qui pouvaient être plus facilement surmontées après la formation de la glace. Le relevé a été terminé et les opérations discontinuées le 2 décembre.

# Equipe n° 2-Arpentages dans la réserve forestière Riding Mountain

Du 1er au 11 juin, cette équipe a été employée dans le voisinage de Kinistino,

PERSONNEL:
G. H. Blanchet, A.T.F., chef.

Adjoint:
A. Fawcet, A.T.F.

Niveleur:
Geo. Ross.
11 aides.

Saskatchewan, à établir les bornes des angles relativement à la construction de fossés de drainage par le Service d'Assainissement du ministère de l'Intérieur. Le travail entrepris ensuite a consisté en arpentages de vérification dans le voisinage de Warman, Saskatchewan. Il a fallu cinq jours pour finir ces arpentages.

L'équipe s'est alors transportée à la réserve forestière Riding Mountain où se trouvait la plus grande et la plus importante partie du travail de la

saison. Ce travail a consisté à faire, pour la Commission d'Etablissement des soldats, la subdivision de la majeure partie d'un groupe de quatre townships lesquels, après enquête faite quant à leur convenance pour la colonisation, avaient été retirés de la réserve forestière. En même temps que la subdivision, des nivellements ont été faits sur une distance de 160 milles.

Outre le travail ordinaire d'arpentage, l'équipe s'est procuré des renseignements sur la valeur des différentes sections de cette étendue pour fins d'agriculture. Les conditions climatériques ont été soigneusement observées et les divorses sortes de sols rencontrées dans toute l'étendue de ces townships ont été classifiées d'après le résultat de l'analyse des échantillons recueillis à différents endroits de cette région.

Les opérations de la saison ont été terminées le 30 novembre.

## Equipe nº 3-Arpentages au nord de Prince Albert, Saskatchewan

La subdivision complète d'un township et la subdivision partielle de sept autres a

constitué le travail de cette équipe.

Personnel: Pimpu

J. Hardouin, A.T.F., chef. Adjoints:

G. W. Bannister, A.T.F. A. O. Gammon.

Niveleur:

. G. Palsen.

Ces arpentages étaient nécessaires par suite de l'impulsion qu'a reçue la colonisation au nord de Prince-Albert du fait de la construction d'un chemin de fer dans le district de Paddockwood.

L'équipe a été organisée à Prince-Albert et le lieu du premier campement a été atteint en suivant un sentier passant par Paddockwood. Le feu et l'inondation avaient détruit les ponts sur deux creeks le long du chemin suivi, et ces ponts ont dû

être reconstruits avant que l'équipe puisse poursuivre sa route. Une partie considérable des terres choisies pour être subdivisées est comprise dans des concessions forestières qui ont été révoquées.

Aucune terre considérée comme impropre à la colonisation n'a été arpentée.

Depuis le commencement des opérations, le 15 mai, jusqu'à leur clôture, le 15 novembre, deux cent cinq milles de ligne ont été arpentés, et soixante milles de relevés ainsi que deux cent quarante-quatre milles de nivellements ont été faits. Une superficie totale de 61,510 acres a été subdivisée.

# Equipe nº 4-Arpentages au sud-est de Spirit River, Alberta

Les townships dans lesquels des arpentages de subdivision ont été faits par cette

PERSONNEL:

N. C. Stewart, A.T.F., chef.

Adjoint:

Jas. Gibbon, A.T.F.

Niveleur:

E. B. Purdy.

12 aides.

équipe sont situés le long ou près du sixième méridien à une distance peu considérable de Spirit River et de Grande-Prairie. A cause des mauvais chemins, l'équipe a eu quelque difficulté à atteindre le lieu des opérations. Le travail a été commencé le 2 juin et s'est continué jusqu'au 6 novembre, alors que le personnel de l'équipe a été congédié.

Un township entier a été subdivisé et des arpentages nouveaux ont été faits, ou bien la subdi-

vision a été terminée, dans quatre autres townships. Le travail de l'équipe comprenait aussi la localisation, pour le bénéfice des colons du district de Bad Heart, d'une route conduisant au chemin de fer à travers la réserve forestière projetée de Birch Hills. Ceci a nécessité l'arpentage de deux milles de déviations de routes; le travail principal a consisté en l'arpentage de cent cinquante milles de limites de sections et neuf milles de relevés. En même temps que la subdivision, qui a couvert une superficie de 48,260 acres, cent quarante-six milles de nivellements ont été faits.

# Equipes nº8 5 et 6-Arpentages au nord-ouest de Grande-Prairie, Alberta

Ces deux équipes ont été organisées à Edmonton et à Grande-Prairie dans le but

PERSONNEL:

W. H. Norrish, A.T.F., et R. H. Knight, A.T.F., chefs. Adjoint:

R. P. Burchnall, A.T.F.

Niveleurs:

D. S. Glen. A. H. Melville.

25 aides.

de subdiviser les terres convenables à la colonisation dans plusieurs townships adjoignant la limite entre l'Alberta et la Colombie-Britannique au nord et au sud de la dix-neuvième ligne de base. Le transport jusqu'au lieu des opérations s'est fait avec difficulté tant par chemin de fer que par les sentiers, par suite de la neige abondante tombée durant l'hiver, et de l'arrivée tardive d'un printemps pluvieux. Ces conditions ont aussi retardé le commencement de l'arpentage proprement dit. L'équipe

opérant dans les townships du sud a commencé son travail le 3 juin et l'autre équipe s'est mise à l'œuvre le 22 juin.

Avant d'entreprendre la subdivision, il fallait tracer la dix-neuvième ligne de base en direction ouest à travers les rangs 13 et 14 jusqu'à la limite entre l'Alberta et la Colombie-Britannique. Les deux équipes ont fait la subdivision complète de trois townships et l'arpentage partiel de dix autres, couvrant une superficie de 117,250 acres. Trois cent cinquante-six milles de nivellements ont aussi été faits. Il y avait dans un township de l'excellente terre arable louée à un éléveur de moutons, ce qui a empêché d'en faire la subdivision.

Plusieurs jours ont été perdus par suite de la température défavorable; les opérations ont été terminées vers la fin d'octobre.

# Equipe nº 7-Equipe volante opérant dans le district de Peace River

Cette équipe avait pour tâche la subdivision des étendues de terre disséminées

PERSONNEL:

H. E. Pearson, A.T.F., chef.

T Pu

J. Russell, A.T.F.

Niveleur:

J. F. M. Muir. 13 aides. e la subdivision des étendues de terre disséminées dans un même township ou qui se trouvaient partie dans un township et partie dans un autre adjacent, mais à une trop grande distance des lieux d'opération des autres équipes de ce district pour qu'il fût possible de les faire arpenter économiquement par l'une ou l'autre de ces équipes. On savait, toutefois, que la plus grande partie de cette terre était propre à une colonisation immédiate et à cause de cela, il était recommandable de faire promptement la subdivision.

Si dirigeant vers le nord en partant de Spirit River l'équipe atteignit le lieu de son premier travail et les opérations commencèrent le 24 mai près de Vanrena. moitié d'un township a été subdivisée, après quoi l'équipe s'est transportée plus au nord et a fait l'arpentage d'une partie d'un township se trouvant en-dehors de la réserve forestière projetée de Clear Hills. Avançant dans une direction nord-ouest jusqu'au district de Clear Prairie, l'équipe a arpenté la plus grande partie d'un township.

Il a fallu près d'un mois pour se transporter à l'endroit où le travail subséquent devait être fait, au nord de Grouard, et le 29 septembre, la subdivision des terres propres à la colonisation dans deux townships a été commencée.

Les opérations ont été terminées le 14 novembre, alors que le personnel de l'équipe

a été congédié.

Les divers endroits des opérations étant distants les uns des autres, d'où nécessité de faire de fréquents déplacements sur de longues distances, il s'en est suivi la perte de beaucoup de temps qui, dans des conditions ordinaires, aurait pu être consacré à l'arpentage proprement dit. En outre, l'équipe a eu à surmonter toutes les difficultés du transport, résultant de l'inondation de la région, auxquelles ont été exposées les autres équipes opérant dans le district de la rivière Peace durant cette saison.

Comme résultat des opérations de la saison, 64,900 acres de terre ont été rendus disponibles à la colonisation. En même temps que la subdivision, des nivellements

ont été faits sur cent quatre-vingt-dix-huit milles de ligne.

# Equipe nº 8-Arpentages près de Fort-Vermilion, Alberta

D'Edmonton, où s'est faite l'organisation, cette équipe s'est rendue par chemin de

PERSONNEL:

L. E. Fontaine, A.T.F., chef. Adjoint:

D. E. Chartrand, A.T.F.

Niveleur:

S. Jarrett. 12 aides.

fer à Peace River, et de là par bateau à Fort-Vermilion. Le travail a été commencé le 5 juin dans un township au sud de Fort-Vermilion, et les deux tiers nord ont été subdivisés. De là, l'équipe s'est rendue au nord de cet établissement de colonisation et a terminé la subdivision du tiers nord de deux townships adjacents et de près de la totalité d'un township voisin. En tout, cent quatre-vingt-quinze milles de lignes ont été arpentés et en outre vingt

et un milles de relevés ont été faits. Les nivellements nécessaires, comprenant cent quatre-vingt-quinze milles de ligne, ont été faits et quarante observations de déclinaison magnétiques ont été enregistrées. L'équipe a arpenté une superficie totale de 58,400 acres.

La saison d'arpentage, qui a été passablement satisfaisante, s'est terminée le 4 novembre, et le lendemain, après que l'équipe en eut rejoint une autre opérant dans le même district, le départ s'est fait pour le long voyage de retour par terre à Peace River. Les membres de l'équipe ont été congédiés à ce dernier endroit le 22 novembre.

# Equipe nº 9-Arpentages à l'est de Fort-Vermilion, Alberta

Les townships dans lesquels cette équipe a fait des arpentages de subdivision sont situés le long de la rivière Peace dans les rangs

7 et 8 à l'ouest du cinquième méridien.

PERSONNEL: C. P. Hotchkiss, A.T.F., chef. Adjoint: C. B. Donnelly, A.T.F. Niveleur: H. Carmichael.

12 aides.

L'équipe a été organisée à Edmonton et s'est rendue au lieu des travaux via Peace River. On s'est servi d'un chaland pour transporter une partie de l'équipe depuis Peace River jusqu'au lieu des travaux; le vapeur régulier faisant le service sur la rivière a aussi été mis à contribution. Une subdivision partielle a été faite dans quatre townships, comportant l'arpentage de cent quatre-vingt-un

12 GEORGE V, A. 1922

milles de limites de sections et quarante-quatre milles de relevés. Cent quatre-vingttreize observations de déclinaison magnétique ont été enregistrées durant la saison et cent soixante-trois milles de nivellements ont été faits.

Les opérations se sont poursuivies depuis le 20 mai jusqu'au 30 octobre; au cours de cette période treize jours ont été perdus à cause de la pluie. Une superficie de 54,350 acres a été arpentée au cours de la saison.

Le retour à Peace River, par voie des établissements de colonisation de Keg River et de Notikewin, s'est fait en compagnie d'une autre équipe qui avait été occupée à subdiviser des terres près de Fort-Vermilion. Le long trajet par terre s'est terminé le 22 novembre et les membres de l'équipe ont alors été congédiés.

#### ARPENTAGES DANS LA ZONE DU CHEMIN DE FER

A cause de la nature rocheuse et montagneuse du pays compris dans la zone du chemin de fer de la Colombie-Britannique, la subdivision ne peut pas, règle générale, être faite sur la surface entière des townships. Seules les parties de townships pour lesquelles des demandes ont été faites, ou qui seront probablement requises pour fins de colonisation dans un avenir rapproché, sont choisies pour être arpentées.

La méthode de disposer des terres sous forme de subdivisions légales a été adoptée par le ministère de l'Intérieur dans les districts où la terre a beaucoup de valeur, et durant la saison une étendue dans un township a été arpentée en demi-subdivisions légales pour fins d'établissement des soldats. La définition des limites de ces petites parcelles comporte l'arpentage des limites intérieures des quarts de section et des subdivisions légales, et aussi la vérification des anciens arpentages en vue d'établir les angles des subdivisions légales quand la chose n'a pas été faite lors de l'arpentage primitif.

Les arpentages nécessaires dans la zone ont été faits par deux équipes qui ont été occupées durant toute la saison, et par une autre équipe qui a fait des arpentages divers durant de courtes périodes formant en tout à peu près un mois.

# Equipe n° 1—Arpentages dans les districts de New-Westminster et d'Ashcroft

Le 11 mars, cette équipe a commencé la subdivision en demi-subdivisions légales

PERSONNEL:

J. A. Calder, A.T.F., chef.

Adjoints:

C. B. Donnelly, A.T.F. (partie du temps). G. S. Walker. 7 aides.

de cinq quarts de section dans le township 2, à l'ouest du méridien de la côte. Ce travail, qui 21 mai, alors que le travail régulier de la saison a comprenait l'arpentage de l'emprise d'un chemin de fer d'exploitation forestière à travers le terrain subdivisé, était instamment requis par la Commission d'Etablissement des Soldats et lorsqu'il a été achevé, les membres de l'équipe ont été congédiés jusqu'au été commencé.

D'autres arpentages dans l'intérêt des soldats-colons, y compris les relevés nécessaires, ont été faits dans le township 16, à l'est du méridien de la côte, après quoi l'équipe s'est rendue à Agassiz et a commencé l'examen et le relevé de plusieurs îles de la rivière Fraser, dans le voisinage. De fortes pluies et le niveau élevé des eaux de la rivière ont rendu les opérations difficiles. Une partie de la limite nord de la zone du chemin de fer entre le lac Harrison et la rivière Chehalis a ensuite été définie. L'équipe a alors entrepris des arpentages de subdivision entraînant le tracé de quatre milles de ligne et quelques relevés dans la vallée de la Nahatlatch. Elle a ensuite été occupée à subdiviser des terres au nord-est d'Ashcroft, et à faire l'examen de l'emplacement d'un moulin à l'embouchure de la rivière Nahatlatch. Le travail de la saison a été fini par le relevé d'une partie du creek Cornwall dans le township 20-25-6.

Les opérations ont été terminées le 30 septembre.

Equipe n° 2—Arpentages divers dans le district de New-Westminster

Cette équipe n'a pas été continuellement employée durant la saison mais a été

PERSONNEL:
W. J. Johnston, A.T.F., chef.
Adjoint:

Jas. Gibbon, A.T.F. (partie du temps). 7 aides. occupée pendant de courtes périodes seulement, à faire des arpentages instamment requis ou qui ne pouvaient être exécutés plus économiquement par l'équipe régulière opérant dans le district.

Le premier travail a consisté à subdiviser en parcelles de vingt acres deux sections du township 2, à l'ouest du méridien de la côte. Cet arpentage a tenu l'équipe occupée depuis le 9 mars jusqu'au 3 avril et il a été exécuté conjointement avec une

autre équipe opérant dans des sections adjacentes de ce township. La subdivision était instamment requise, afin de permettre l'occupation de la terre par les soldats-colons à temps pour commencer la culture Les deux équipes ont aussi exécuté conjointement l'arpentage de l'emprise d'un chemin de fer d'exploitation forestière à travers le terrain subdivisé. Une fois ces arpentages terminés, les membres de l'équipe ont été congédiés.

Plus tard dans la saison, un examen a été fait, à la demande de la Commission d'Etablissement des soldats, de terres choisies pour être subdivisées dans le township 19, à l'est du méridien de la côte, et quelques jour ont été passés à arpenter des lopins pour résidences d'été dans le township 5-7-7.

Equipe n° 3-Arpentages dans le district de Kamloops.

Le travail de cette équipe a consisté en divers arpentages: subdivision, vérifica-

PERSONNEL:
J. Vicars, A.T.F., chef.
Adjoint:
E. S. Fry.
7 aides.

tion, arpentages de limites extérieures et relevés, dans plusieurs townships entre les rangs 8 et 20, à l'ouest du sixième méridien. Le fait que la plupart des lignes arpentées se trouvent sur des versants de montagne accidentés et très boisés et que le travail était très disséminé, d'où nécessité de déplacer le campement à de fréquents intervalles, a rendu impossible une marche rapide.

En même temps que la subdivision, les arpentages de lignes extérieures et la vérification d'arpentages précédents, l'équipe a fait l'arpentage de quarante-huit milles de ligne, ce qui comportait la définition d'une partie de la limite sud de la zone du chemin de fer à travers trois rangs au sud-est de Kamloops. Les relevés, comprenant le relevé au stadia de six petits lacs et de certaines parties du rivage du lac Shuswap, ont formé un total de onze milles. Un mille additionnel de relevé a dû être fait pour localiser les travaux exécutés sur les terres par les colons.

Les opérations en campagne ont duré du 25 avril au 22 octobre, alors que, à cause de l'inclémence de la température, les membres de l'équipe ont été congédiés.

#### ARPENTAGES AU STADIA

Sur onze équipes occupées à faire des relevés au stadia, dix ont été employées à déterminer la superficie actuelle et la permanence de toutes les nappes d'eau dans les townships arpentés il y a des années et dont les plans sont revisés à mesure que ce travail avance. Outre l'examen des nappes d'eau, l'état des bornes dans les townships a été noté, de petits arpentages ont été exécutés et rapport a été fait sur la nécessité de réarpenter des townships entiers ou partiels. Là où il était possible de ce faire sans nuire au progrès du travail au stadia, des renseignements ont été recueillis touchant les bâtiments, les routes, les sentiers, les chemins de fer, et les lignes de télégraphe et de téléphone dans les étendues parcourues. Ces renseignements serviront à la confection des cartes sectionnelles. Comme œs équipes opéraient dans des districts colonisés, des automobiles ont servi de façon très générale au transport.

12 GEORGE V. A. 1922

Des arpentages au stadia ont aussi été faits par une équipe dans le nord du Manitoba où des examens faits dans le district au nord de Thicket Portage, sur le chemin de fer de la Baie d'Hudson, indiquent la présence probable de minéraux susceptibles d'être exploités d'une manière profitable. Le but principal du travail était l'établissement de bornes à de fréquents intervalles pour servir de points de référence pour rattacher les arpentages géologiques, les arpentages de claims miniers ou autres lopins, et tous arpentages futurs, mais le travail a aussi été de la nature d'une exploration. Le transport s'est fait au moyen de canots.

# Equipe nº 1-Arpentages dans le nord du Manitoba

Commençant à un point où la dix-huitième ligne de base coupe le rivage est du

PERSONNEL: E. P. Bowman, A.T.F., chef. B. H. Segré, A.T.F. 4 aides.

lac Setting, une ligne de contrôle a été établie par des relevés au stadia, en suivant les principaux lacs et les cours d'eau qui les relient, dans une direction nord-est jusqu'à la limite est du township 84-11-E.

Le relevé principal longeait le rivage est du lac Setting, descendant le cours de la rivière Grass, le long des rivages nord et est du lac Paint, à travers

les lacs Upper Ospwagan et Ospwagan, et de là descendant le cours de la rivière Burntwood jusqu'au lac Split. Il a été continué le long du rivage nord du lac Split et en descendant le cours de la rivière Nelson où une jonction a été faite avec la limite est du township 84-11-E. Revenant à la tête du lac Clark, l'équipe a continué le relevé en direction sud-ouest le long du rivage sud du lac Split à travers le lac Witchai, remontant le cours de la rivière Grass, à travers les lacs Teal, Bald Eagle, Natawahunan et Partridge Crop jusqu'à la vingtième ligne de base. Une courte section du lac Partridge Crop a été laissée de côté, mais, commençant à l'angle nord-est de la section 24, township 76-1-Pr., le relevé a été continué à travers la partie restante du lac Partridge Crop et les cours d'eau et lacs intermédiaires, y compris le lac Wintering, jusqu'à une station antérieurement localisée sur le lac Paint. Outre ce circuit principal, la ligne a été continuée en remontant le cours de la rivière Burntwood depuis son confluent avec la rivière Manasan, sur une distance de quarante milles, jusqu'à un point situé environ deux milles en amont du lac Wuskwatim. Des jonctions ont été faites avec les dix-huitième, dix-neuvième, vingtième et vingt et unième lignes de base, de courts relevés partant du circuit principal étant nécessaires dans quelques cas pour effectuer les dites jonctions ainsi que d'autres requises avec des bornes établies sur des limites de townships

Sur le parcours relevé, des bornes consistant en un court poteau de fer ou de bois indiqué par un cairn de pierres ont été érigées à des intervalles de quatre à six milles. L'équipe a tenté, durant la première partie de la saison, de faire le relevé précis d'un rivage des lacs rencontrés, mais l'on s'est rendu compte que ceci ne pouvait pas être accompli et que le circuit projeté ne pourrait être terminé durant la saison. La méthode alors adoptée a été d'obtenir autant de détails que possible au moyen d'un télémètre, bien qu'il ait souvent fallu négliger le détail des baies.

Beaucoup de renseignements sur les ressources naturelles du district ont été recueillis et l'on y a ajouté des photographies montrant la nature générale du pays, la forêt, les chutes d'eau, les points importants le long des routes par où s'est fait le transport, etc.

Commencé le 24 mai, les arpentages ont été terminés le 18 octobre. L'avance a été quelque peu retardée par les nombreux portages qu'il a fallu faire le long du parcours.

La distance qui a été relevée comprend sept cent douze milles de rivage de lacs et d'îles, quatre cent quarante-six- milles de rivières, et sept milles et demi de jonctions et de portages. Soixante-quinze bornes ont été érigées.

Equipe nº 2-Arpentages au nord de Dauphin, Manitoba

Le 25 mai, des arpentages au stadia ont été commencés par cette équipe le long

PERSONNEL: G. A. Bennett, A.T.F., chef. 4 aides.

du rivage ouest du lac Dauphin à l'embouchure de la Valley et ont été continués à travers huit townships dans ce voisinage jusqu'au 14 juillet. Le chef d'équipe s'est alors procuré de l'aide additionnelle et la subdivision des townships partiels 36 et 37-19-Pr. a été entreprise. Trente-neuf squatters,

avec leurs familles, ont été trouvés établis sur les terres du township 37-19-Pr. et la localisation, par un relevé au stadia, de leurs travaux et bâtiments a été nécessaire en vue de préparer un programme convenable pour l'arpentage de cet établissement. L'examen d'une partie du township 35-19-Pr. qui se trouve au sud de l'établissement de Pine Creek a aussi été fait dans le même but.

Après l'exécution de ce travail, les arpentages au stadia et les examens ont été repris et continués sur l'étendue de trente-six townships. Les opérations ont été closes le 26 novembre.

Durant la saison d'arpentage, l'équipe a fait, outre la subdivision de trois mille acres de terre et du travail supplémentaire, le relevé de quarante-quatre lacs et de trois petites rivières. Des renseignements ont été obtenus et soigneusement notés touchant les routes, les sentiers et les travaux faits par les colons dans le district compris dans l'étendue arpentée, et des observations magnétiques ont été enregistrées à seize stations,

Equipe n° 3—Arpentages à l'est de Dauphin, Manitoba

La majeure partie du travail exécuté par cette équipe a consisté à faire le relevé

PERSONNEL: P. J. McGarry, A.T.F., chef. Adjoint:

A. H. King, A.T.F. 3 aides.

au stadia et l'examen de trente-trois townships dans le voisinage de Dauphin et s'étendant en direction est jusqu'au rivage ouest du lac Manitoba. Dans ce travail se trouvait compris le relevé d'une partie du rivage du lac Dauphin et de trois petits tributaires, et de certaines parties des rivages des lacs Ebb and Flow et Manitoba. Des arpentages au

stadia ont aussi été faits dans cinq townships au sud de Dauphin, dans le voisinage d'Erickson et d'Angusville, et au nord dans les townships 29 et 30-15-Pr.

La subdivision a été faite d'une partie rétrocédée de la réserve indienne Waterhen, dans les townships 34, rangs 15 et 16, à l'ouest du méridien principal, comprenant onze cents acres.

L'équipe a aussi accompli quelques travaux supplémentaires, comprenant la classification des routes pour fins de confection de cartes, dans certaines parties du district, ainsi que quelques arpentages de vérification; elle a aussi fait des observations magnétiques.

Commencés le 28 mai, les arpentages ont été terminés le 27 novembre.

Equipe nº 4—Arpentages à l'est du lac Manitoba

Cette équipe a été organisée à Winnipeg, d'où elle s'est rendue à Oak Point, Mani-

PERSONNEL: W. A. Fletcher, A.T.F., chef. 4 aides.

toba. Le relevé au stadia du rivage est du lac Manitoba a été commencé le 19 juillet dans le township 18-5-Pr. et s'est continué à travers cinq townships. Le rivage étant fangeux et couvert d'une forte végétation de roseaux et de joncs, le travail ne s'est fait que lentement. En tout, vingt-deux

townships du voisinage du lac Manitoba ont été examinés, l'équipe avançant vers le nord dans la direction du lac Saint-Martin, vu que des arpentages étaient instamment requis dans ce district. Ces arpentages ont été achevés le 6 novembre.

De fortes pluies et de légères chutes de neige accompagnées de vent, survenues durant la dernière partie d'octobre, ont rendu les conditions défavorables aux opérations d'arpentage et par suite des mauvais chemins le transport a été difficile. Il fut par conséquent décidé de réduire le nombre d'aides de l'équipe et avec des moyens de transport loués sur place, d'aller exécuter quelques travaux particulièrement requis dans les townships 23-5-Pr. et 14-3-E. Ce travail a été achevé le 18 novembre, alors que le reste de l'équipe a été congédié.

Outre l'examen des nappes d'eau, quelques arpentages de vérification ont été faits dans cinq townships.

# Equipe n° 5-Arpentages au sud de Weyburn, Saskatchewan

PERSONNEL: C. Rinfret, A.T.F., chef. Adjoint: P. E. Radley. 3 aides.

PERSONNEL:

P. M. H. LeBlanc, A.T.F., chef.

La superficie représentée par la carte sectionnelle Souris, n° 20, comprenant les townships 1 à 8, rangs 1 à 15, à l'ouest du deuxième méridien, embrassait, sauf quelques exceptions, tous les townships choisis pour être examinés au stadia par cette équipe. On a profité de ce fait pour demander à l'équipe de se procurer, au cours de son travail au stadia, des renseignements précis et fidèles pour servir à la revision de cette carte. L'examen

de nappes d'eau a été commencé le 12 mai, mais a été interrompu le 31 mai afin de finir le travail de revision. Cet examen a été repris le 4 septembre et dix-huit townships à l'ouest de l'étendue représentée par la feuille "Souris" ont été examinés. Les opérations ont été closes le 15 octobre.

Cette équipe a fait le relevé de cent soixante-trois lacs et l'examen de trois cent soixante-dix autres. Diverses subdivisions et vérifications ont nécessité le tracé de seizè milles de lignes de sections et l'établissement de onze bornes.

Les élévations barométriques ont été enregistrées à trois mille six cents points et quarante séries d'observations de déclinaison ont été faites.

## Equipe n° C-Arpentages au nord de Yorkton, Saskatchewan

Les arpentages faits par cette équipe étaient pour la plupart restreints à un

groupe de townships au nord du township 29 et s'étendant dans une direction ouest à partir du deuxième méridien à travers huit rangs. Quelques townships situés à l'ouest de ce groupe ont aussi été

compris dans le travail de l'équipe.

Dans un total de cinquante-neuf townships qui ont été examinés et sur lesquels il a été fait rapport, deux cent quarante lacs de diverses grandeurs ont été relevés et les rivières Assiniboine et Whitesand ont été arpentées à travers quatorze townships. Diverses vérifications dans quatre townships ont nécessité le tracé de six milles de lignes de sections et l'établissement de quatre bornes. Un emplacement de cimetière a été arpenté dans le quart sud-est de la section 36, township 31-2-2.

Le travail supplémentaire a consisté à réunir des renseignements relatifs à l'état des bornes et à la nécessité de réarpentages dans les townships dans lesquels des nappes d'eau ont été examinées, à classifier les routes et sentiers du district pour fins de confection de cartes, et à faire trente observations de déclinaison magnétique.

Les opérations ont commencé le 17 mai, et le 17 novembre les membres de l'équipe étaient congédiés.

Equipe n° 7—Arpentages près de Prince-Albert, Saskatchewan

La majeure partie de l'étendue dans laquelle cette équipe a fait des arpentages

PERSONNEL:

Wm. Christie, A.T.F., chef.

Adjoint:
J. Carroll, A.T.F.
3 aides.

et des examens au stadia se trouve au nord de la rivière Saskatchewan (bras Nord), mais plusieurs townships partiels au sud de la rivière ont aussi été examinés. Aucun examen n'a été fait dans les parties de townships comprises dans les réserves forestières Pines et Nisbet. Le travail a été commencé le 6 juillet.

Six townships partiels ont été examinés, dans lesquels l'équipe n'a trouvé aucune nappe d'eau à relever et en tout vingt-neuf townships et parties de townships ont été complètement examinés.

Deux cent neuf lacs et une partie du bras Sud de la rivière Saskatchewan ont été relevés, et plusieurs autres nappes d'eau, qui n'étaient pas assez grandes pour être arpentées, ont été examinées. Cent soixante-deux des lacs qui ont été relevés ne l'avaient pas été au cours de l'arpentage primitif. Ces lacs variaient en étendue depuis environ soixante-quinze acres jusqu'à la superficie minimum nécessitant l'arpentage au stadia, c'est-à-dire cinq acres. Onze lacs avaient une superficie de cinquante acres ou plus.

Au cours de l'exécution du travail, toutes les routes du district ont été classifiées. Cinquante-cinq observations de déclinaison magnétique ont été faites.

Le 16 décembre, les opérations ont été discontinuées et les membres de l'équipe congédiés à Prince-Albert le lendemain.

# Equipe n° 8-Arpentages près de Battleford, Saskatchewan

L'examen et l'arpentage nécessaire des nappes d'eau de trente-six townships, ainsi

PERSONNEL:
C. H. Taggart, A.T.F. chef.
4 aides.

que des arpentages de vérification dans un township, ont constitué la majeure partie du travail de cette équipe. Sauf deux townships isolés dans lesquels des examens spéciaux étaient requis, l'étendue parcourue se trouve dans le voisinage de Battleford et de North-Battleford. Quelques trois

cents nappes d'eau ont été examinées, trois cents milles de rivage relevés et environ soixante-quinze milles de lignes de sections et de jonction ont été arpentés. La rivière Battle a été relevée sur une distance de trente-cinq milles à partir de son confluent avec la rivière Saskatchewan; ce travail a occupé l'équipe durant dix-sept jours.

Dans les townships examinés, quatorze cents milles de routes ont été examinés et classifiés, et des renseignements généraux utiles à la préparation de cartes du district ont été recueillis. Des observations de déclinaison magnétique ont été faites dans chaque township.

Il a été trouvé impossible de garder le personnel de l'équipe au complet durant toute la saison à cause de la difficulté de se procurer l'aide convenable, et l'avance a parfois été quelque peu lente.

Des arpentages ont été faits au sud de la rivière Saskatchewan depuis le 7 juin jusqu'au 28 septembre, et au nord de la rivière depuis cette dernière date jusqu'à la fin des opérations, le 25 novembre.

12 GEORGE V, A. 1922

# Equipe n° 9-Arpentages au nord-est de Lloydminster, Saskatchewan

Un groupe irrégulier de townships situé au nord du township 53 et s'étendant

PERSONNEL: C. M. Walker, A.T.F., chef. Adjoint:

D. R. Paterson.

3 aides.

dans une direction ouest depuis le quatrième méridien et la limite ouest de la réserve forestière Keheewin à travers neuf rangs formait l'étendue principale dans laquelle cette équipe a fait du travail au stadia. Quelques townships isolés, au nord de ce groupe, y ont aussi été inclus. L'avance a été retardée, durant la première partie de la saison, par

la nécessité qu'il y avait d'employer des aides sans expérience, et aussi à cause d'une

période de mauvais temps durant laquelle le travail a dû être interrompu.

Les arpentages ont été commencés le 1er juin dans le township 53-9-4 et se sont continués au nord et à l'est, trente-sept townships étant entièrement examinés et les relevés nécessaires y étant faits. Des examens ont aussi été faits dans des parties de plusieurs autres townships et des vérifications comprenant une distance de deux milles ont été faits dans le township 58-9-4.

Jusqu'au 13 novembre, l'équipe au complet a été employée à faire le travail, dont la majeure partie a été complétée. A cette date, trois membres de l'équipe ont été congédiés et l'arpenteur, assisté de son adjoint, a terminé les arpentages requis dans quelques townships isolés. Les opérations ont été discontinuées le 27 novembre.

# Equipe n° 10-Arpentages au sud-est de Lethbridge, Alberta

Les nappes d'eau de quatre-vingt-un townships dans le district au sud de Macleod

PERSONNEL: G. C. Cowper, A.T.F., chef. 4 aides.

et de Lethbridge, entre la frontière et le deuxième rang à l'ouest du cinquième méridien, ont été l'objet des arpentages au stadia et des examens faits par Pour certaines parties du travail, cette équipe. l'avance a été retardée par la nature montagneuse

du pays et pendant la plus grande partie de la saison l'équipe a eu un employé de moins que le nombre autorisé, vu la difficulté d'engager et de garder un homme convenable.

Les opérations ont été commencées le 4 juin et se sont continuées jusqu'au 9 novembre; durant cette période, trois cent trente et un milles de relevés ont été faits. Ceci comprenait le relevé de deux cent quatre lacs et vingt-cinq parties peu considérables du cours des rivières Belly, Waterton et Oldman.

L'équipe a recueilli des renseignements, pour fins de confection des cartes, dans la partie est du district, ainsi que dans dix-neuf townships déjà examinés, et dans les réserves indiennes Blood et Peigan.

# Equipe n° 11—Arpentages près d'Edmonton, Alberta

Un total de vingt et un townships dans la plupart desquels les nappes d'eau étaient

PERSONNEL:

P. Melhuish, A.T.F., chef (partie du temps). T. A. Davies, A.T.F., chef (partie du temps).

Adjoint: C. B. Atkins, A.T.F. 3 aides.

très nombreuses, ont été complètement examinés par cette équipe. Elle a aussi fait quelque travail dans cinq autres townships et dans une partie de l'établissement de St-Albert. Les opérations ont été commencées le 18 juin à quelques milles au nordouest d'Edmonton, la situation générale de l'étendue examinée étant à l'ouest de cette ville. Dans la partie nord du township 54, rangs 27 et 28, plusieurs soldats-colons ont été rencontrés qui, vu qu'il ne

restait plus de traces des bornes établies lors de l'arpentage primitif, étaient dans l'impossibilité de localiser les limites de leurs homesteads. Une formule de pétition de réarpentage a été laissée pour être mise en circulation parmi ceux dont les terres étaient

concernées. Des examens spéciaux ont été faits dans trois townships éloignés, un au nord et deux au sud d'Edmonton. Un de ces examens a nécessité la vérification d'un mille de limites de section et la correction d'un angle dans le township 49-23-4.

Le 5 octobre l'équipe a discontinué les opérations dans ce district, trois membres ont été congédiés et le chef, accompagné de son adjoint, s'est rendu à Jasper, Alberta, où la subdivision en lopins d'une addition à cet emplacement de ville était instamment requise. Le travail nécessaire comportait l'arpentage de cinquante-neuf lopins et l'établissement de dix-sept angles de lopins de la subdivision primitive.

Ce travail et l'arpentage d'un lopin d'un acre sur le côté opposé de la rivière Athabaska ont tenu le chef et son adjoint occupés depuis le 12 octobre jusqu'au 3

novembre, alors que les opérations ont été discontinuées.

## ARPENTAGES DIVERS ET RÉARPENTAGES

Quelques-uns des premiers arpentages de lignes de base et de méridiens, particulièrement ceux faits à l'entreprise avant 1874, n'avaient pas été exécutés avec beaucoup de précision, tant sous le rapport de la direction que sous celui du mesurage. Comme ces lignes sont celles dont dépendent tous les autres arpentages, ils est nécessaire de savoir comment elles sont tracées sur le terrain et pour cette raison des vérifications de quelques parties de ces lignes principales sont nécessaires. Une équipe a été occupée à ce travail.

Une fois que les marques de l'arpentage ont disparu, il est difficile aux nouveaux colons de localiser leurs terres et de nombreuses demandes de rétablissement des bornes sont reçues chaque année. La ligne de conduite du ministère de l'Intérieur est de renouveler les lignes d'arpentage, pourvu que la chose puisse être faite légalement, après qu'un examen par un représentant du ministère a démontré qu'il est impossible de localiser les terres sans qu'un nouvel arpentage soit fait. Un tel examen de plusieurs plaintes au sujet de bornes disparues et oblitérées dans un même township révèle parfois la nécessité d'un réarpentage de la totalité ou de la plus grande partie de ce township. Pourvu que cet état de choses existe dans un nombre suffisant de townships, dans un même district, pour justifier les déboursés nécessaires, une équipe complète, outillée, quant au personnel et aux moyens de transport, comme une équipe préposée à la subdivision initiale, est organisée et la tâche lui est assignée. Une telle équipe a été employée.

Règle générale, cependant, les réarpentages ne se limitent pas à un seul township ou groupe de townships, mais doivent être faits à des endroits fort distants les uns des autres, et leur exécution ne nécessite pas beaucoup de travail. Dans cette catégorie sont comprises les vérifications en vue de localiser et corriger les erreurs de l'arpentage primitif, de même que le rétablissement des angles de sections et de quarts de section dont il ne restait plus de traces, le renouvellement des bornes en vue d'observations importantes de latitude, et la modification de certains arpentages peu considérables dans des établissements de colonisation. Pour effectuer ces arpentages, il n'est ni pratique ni économique d'employer une équipe nombreuse, et ils sont par conséquent confiés à un arpenteur qui, avec un seul aide, va d'un point à l'autre, se procure ses moyens de transport dans la localité où il doit travailler, et obtient de l'aide additionnelle aussi près que possible de l'endroit des arpentages. Deux de ces équipes volantes ont été requises pour faire les arpentages nécessaires.

Monsieur T. H. Dunn, A.T.F., de la division des Forces hydrauliques, qui était à faire des levés en rapport avec l'aménagement de chutes d'eau sur le chenal Pinawa de la rivière Winnipeg, a fait des jonctions avec des bornes du système d'arpentage des terres fédérales et, lorsque nécessaire, a arpenté des limites de sections, fait des véri-

fications et érigé ou renouvelé les bornes.

Monsieur E. W. Hubbell, A.T.F., inspecteur en chef des arpentages, a surveillé l'érection des buttes et le posage des poteaux-types d'arpentage dans huit townships

12 GEORGE V. A. 1922

situés dans la prairie de la rivière Keg, vallée de la Peace inférieure. Ces townships furent subdivisés en 1918, mais vu la présence générale de gravier et de grosses roches, l'érection des buttes ne put être faite en entier à l'époque de l'arpentage.

Un arpentage préliminaire de l'établissement de colonisation de Keg Prairie a

aussi été fait.

5 aides.

# Equipe n° 1-Vérification du périmètre de groupes de townships dans le sud du Manitoba

Les arpentages de vérification faits par cette équipe ont été limités à une partie

du deuxième méridien, à des parties de lignes de correction et à une ligne de base avoisinante.

L'arpentage du deuxième méridien a été véri-

PERSONNEL: R. B. McKay, A.T.F., chef. Adjoint: J. T. Fullerton, A.T.F.

fié dans les townships 11 à 24 inclusivement, et toutes les lignes de correction entre la deuxième et la huitième ont été vérifiées en direction est à partir du méridien dans deux à quatre rangs.

La quatrième ligne de base a aussi été vérifiée en direction est à partir du deuxième méridien dans trois rangs.

L'équipe a été organisée à Regina le 17 mai et a commencé les opérations dans le voisinage de Wawota, Saskatchewan, quelques jours après.

Cent soixante-douze milles de ligne ont été vérifiés et des jonctions par ordonnées avec quatre cent trente-huit bornes ont été mesurées. Des barres ou poteaux de fer n'ont été trouvés qu'à quatre-vingt-cinq de ces bornes, les autres étant oblitérées et dans quelques cas complètement disparues. Tous les mesurages ont été faits avec un ruban gradué en chaînons, et vérifiés au moyen d'un autre ruban gradué en pieds. Quarante

Les arpentages à faire se trouvant dans une région bien peuplée, et le salaire offert aux travailleurs de la ferme étant beaucoup plus élevé que celui donné pour le travail d'arpentage, il a été difficile de maintenir au complet le personnel de l'équipe.

et une séries d'observations d'azimut ont été enregistrées au cours des arpentages.

Les travaux ont toutefois bien avancé jusqu'à ce que, vu la neige tombée en grande

quantité, on ait cru bon de cesser les opérations le 8 novembre.

# Equipe n° 2-Réarpentages dans le Manitoba

La majeure partie du travail fait par cette équipe consistait en réarpentages dans

des townships isolés, mais des arpentages de vérification et de correction ont également été faits.

PERSONNEL: A. L. Cumming, A.T.F., chef. Adjoint:

J. H. Patterson, A.T.F.

Niveleur:

J. A. Cameron. 10 aides.

Les opérations ont commencé le 26 juin dans le district à l'est de Poplarfield et ont compris le réarpentage complet du township 22-1-Pr. et la vérification de dix-sept milles de ligne dans le town-

ship situé au sud de ce dernier.

Les opérations ont alors été transférées au township 24-12-Ouest qui se trouve à l'est de Shergrove. Toute la partie du township non comprise

dans la réserve indienne Ebb and Flow a été réarpentée et l'équipe s'est alors rendue à Cowan, dans le township 35-23-Pr. Le réarpentage de ce township a également été fait et le 26 novembre les membres de l'équipe étaient congédiés.

Sauf cinq jours en octobre durant lesquels il a fallu suspendre les opérations à cause de tempêtes de neige et de pluie, le temps a été beau pendant toute la saison.

L'équipe a fait l'arpentage de deux cent vingt-sept milles de ligne et en outre cent trente-quatre milles de nivellement ont été faits.

Equipes nos 3 et 4—Equipes volantes

Les arpentages faits par M. Purser se trouvaient, à une exception près, dans l'Alberta. Ils consistaient pour la plupart en réarpentages, vérifications, corrections et examens à des points fort distants les uns des autres.

PERSONNEL: R. C. Purser, A.T.F. E. S. Martindale, A.T.F. 1 aide d'ingénieur pour chaque

équipe.

Cinq semaines ont été passées à faire des arpentages dans le voisinage de Cadomin, Alberta, en rapport avec la demande faite par la Cadomin Coal Company d'un bail des droits de surface de

certaines terres additionnelles dans ce district.

Les opérations ont été commencées le 29 mai et terminées le 11 septembre. Outre le travail régulier, trois séries complètes d'observations d'inclinaison magnétique et de force totale ont été faites au moyen d'un cercle d'inclination de Dover, à chaque station.

M. Martindale a été occupé à faire des arpentages de diverses sortes dans un territoire couvrant la plus grande partie des régions les plus anciennement colonisées

du Manitoba, et une partie du sud de la Saskatchewan.

Commencées le 11 mai, les opérations ont été conduites à vingt-deux points différents et n'ont pas été terminées avant le 9 janvier. Le travail comprenait toutes les diverses sortes d'arpentages ordinairement confiés à une équipe de ce genre, depuis l'érection des buttes pour compléter les arpentages antérieurement faits, jusqu'aux réarpentages les plus difficiles, comportant l'établissement de nouvelles bornes.

Il a été difficile, surtout pendant la saison des récoltes, d'engager sur les lieux les

employés nécessaires pour exécuter les arpentages.

# Levés topographiques

Les levés relatifs à la revision des cartes sectionnelles, commencés en 1919, ont été continués. Grâce à l'expérience acquise durant la saison précédente, plusieurs améliorations ont été introduites dans la méthode d'exécuter ces levés. Seules des automobiles ont servi au transport. Cinq équipes ont été employées, et, comparativement à l'année précédente, une avance beaucoup plus grande a été faite, huit feuilles complètes et partie d'une autre ayant été revisées. La valeur du travail de revision se trouve augmentée par des rapports, soigneusement préparés et complets, sur les districts examinés, qui sont fournis par les chefs d'équipes. Ces rapports contiennent des renseignements touchant la topographie, le sol, les perspectives agricoles, les routes, le transport, les marchés, la colonisation, le développement rural et les ressources naturelles.

Une équipe a été occupée à faire d'autres levés topographiques dans les réserves forestières Bow River et Clearwater.

Equipe n° 1—Revision de la carte sectionnelle "Emerson", et d'une partie de la carte sectionnelle "Dufferin", nos 23 et 22 respectivement

Le printemps tardif et de fortes pluies survenues à de fréquents intervalles durant

PERSONNEL: G. H. Herriot, A.T.F., chef. Adjoint: R. D. Davidson. 4 aides.

le mois de mai avaient mis les routes en mauvais état et les opérations n'ont pu être commencées avant le 4 juin. Le travail a été commencé dans l'étendue représentée par la carte "Emerson". Cette étendue comprend les townships 1 à 8, rangs 1 à 11, est, et les rangs 1 à 4, ouest du méridien principal. L'équipe a aussi fait la revision du tiers est de la feuille "Dufferin", comprenant

les townships 1 à 8, rangs 5 à 9, à l'ouest du méridien principal.

En tout, cent soixante townships ont été examinés et les renseignements nécessaires à la préparation des cartes de l'étendue en question ont été recueillis. Une distance de 15,000 milles a été franchie en automobile, et plusieurs centaines de milles ont été parcourus à pied. Environ douze mille cinq cents lectures du baromètre ont été faites et converties, cent vingt milles de nivellements ont été exécutés, et deux cent vingt milles de cours d'eau ont été relevés par la méthode du compas et des pas mesurés.

Avant de commencer les opérations, le chef de l'équipe a été occupé pendant quelque temps à se procurer des renseignements des bureaux d'enregistrement (Land Titles Offices) et autres sources provinciales, y compris la Division d'Assainissement du ministère des Travaux publics, la Commission de Drainage du Manitoba et le Conseil de la Voirie du Manitoba.

Les opérations ont été discontinuées le 26 octobre.

Equipe n° 2-Revision de la carte sectionnelle "Brandon" et d'une partie de la carte sectionnelle "Dufferin", nos 72 et 22 respectivement

L'étendue dans laquelle cette équipe a exécuté des levés comprend les deux tiers

PERSONNEL: P. E. Palmer, A.T.F., chef. Adjoint:

W. P. Daly, A.T.F. 4 aides.

sant les townships 1 à 8, rangs 10 à 19, à l'ouest du méridien principal, et la feuille "Brandon" tout entière, laquelle comprend les townships 9 à 16, rangs 5 à 19, à l'ouest du méridien principal. Avant de commencer les opérations, un certain

ouest de la carte sectionnelle "Dufferin", embras-

temps a été employé à recueillir les renseignements disponibles en rapport avec les levés, du ministère provincial des Travaux publics et d'autres sources à Winnipeg, et du bureau d'enregistrement (Land Titles Office) ainsi que du bureau des ingénieurs de la voirie, à Brandon.

La revision de la feuille "Brandon" a été commencée le 15 mai et terminée le 12 août. Le travail concernant la feuille "Dufferin" a tenu l'équipe occupée durant le reste de la saison et les opérations ont été discontinuées le 19 octobre.

Le travail de la saison comportait la réunion de renseignements relatifs à la confection des cartes topographiques, et cela pour deux cents townships. Des plans des étendues sur lesquelles s'élèvent des constructions dans quarante-huit bourgs et villages ont été préparés et plus de dix-huit mille lectures du baromètre ont été faites et converties. Il a fallu faire une somme considérable de relevés par la méthode des pas mesurés, ainsi que les nivellements sur une distance de plusieurs centaines de milles, concurremment avec les arpentages proprement dits.

Equipe n° 3—Revision des cartes sectionnelles "Moose Jaw", n° 69, et "Regina", n° 119

La carte sectionnelle "Moose Jaw" et la carte "Regina" qui la prolonge au nord, comprennent les townships 9 à 24, du rang 16 inclusivement, à l'ouest du deuxième méridien, en direc-

PERSONNEL: tion ouest jusqu'au troisième méridien. L'équipe occupée aux levés de cette superficie

W. J. Boulton, A.T.F., chef. Adjoints: E. C. Coursier, A.T.F. S. C. Akins.

3 aides.

fut organisée à Regina. Dix jours ont été employés, dans les bureaux du gouvernement provincial de cette ville, à réunir des renseignements et les travaux commencèrent le 12 mai, Jusqu'au 14 juin,

le travail se fit sans l'aide d'un adjoint senior et les progrès furent ainsi quelque peu entravés. Vingt-trois jours ont été perdus au cours de la saison par suite de l'inclément du temps et du mauvais état des chemins. L'examen du côteau Missouri, occupant la partie sud-ouest de la feuille "Moose Jaw", a été fait avec quelque difficulté, en particulier aux endroits les plus accidentés où les chemins sont assez rares.

PERSONNEL: J. R. Akins, A.T.F., chef.

F. H. Wrong, A.T.F.

Adjoint:

Environ deux mille observations barométriques ont été enregistrées en rapport avec le travail de revision exécuté sur une étendue comprenant deux cent trente-quatre townships. Quelques relevés ont été faits par l'équipe dans les townships 20-20-2 et 22-27-2.

Les opérations ont été terminées le 30 octobre.

Equipe n° 4—Revision de la carte sectionnelle "Rosebud", n° 165, et d'une partie de la carte sectionnelle "Calgary", n° 114

Cette équipe fut organisée à Calgary et les opérations commencèrent le 26 mai.

Les renseignements fournis par le bureau central furent complétés au préalable par un grand nombre d'autres que le chef d'équipe obtint de la division des arpentages et de celle du téléphone du gouvernement provincial d'Alberta, ainsi que des bureaux du directeur des nivellements et du commissaire

4 aides. de l'irrigation à Calgary.

L'attention de l'équipe se porta en premier lieu sur les travaux à exécuter dans la région représentée par la partie de la carte sectionnelle "Calgary", comprenant les townships 17 à 24, rangs 1 1à 4, à l'ouest du cinquième méridien. Au pied des collines, le travail devint difficile par suite de l'épaisseur des broussailles de saules et les progrès, dans l'étendue de la réserve indienne Sarcee, furent entravés par le manque d'arpentages sur lesquels baser le travail de revision.

Les levés devant servir à la carte "Calgary" furent complétés le 9 juillet et la revision de la carte "Rosebud", comprenant les townships 25 à 32, rangs 16 à 29, à

l'ouest du quatrième méridien, fut entreprise le jour suivant. Des lignes de nivellement devant servir au travail de revision ont été tracées avec le niveau à lunettes là où il n'existait pas suffisamment de données vérificatrices et une classification sommaire des divers sols a été faite. Quelques relevés ont aussi

d'étendue, dans le township 29-21-4.

Les travaux ont été terminés le 19 octobre.

Equipe n° 5—Revision des cartes sectionnelles "Red Deer" et "Peace Hills", numéros respectifs 215 et 265

été faits dans les townships 29 et 30-21-4, ainsi qu'un arpentage de correction de peu

PERSONNEL: J. W. Pierce, A.T.F., chef. Adjoint: F. W. Beatty, A.T.F. 4 aides.

Avant d'organiser l'équipe à Edmonton, le chef fut occupé durant plusieurs jours à puiser des renseignements au bureau du directeur des arpentages et à celui des téléphones, aux ministères provinciaux de la Voirie et du Drainage, de même qu'à diverses autres sources, de façon à compléter ceux qui avaient déjà été réunis pour servir aux levés.

Le 15 juin, les travaux en campagne relatifs à la revision de la carte sectionnelle "Peace Hills" ont été commencés et se continuèrent jusqu'à revision complète de cette dernière ainsi que de celle de "Red Deer" qui lui est adjacente au sud. Cette étendue totale comprend les townships 33 à 48, du rang 15, inclusivement, à l'ouest du quatrième méridien, jusqu'au cinquième méridien, soit un total de deux cent quarante townships.

Le relevé des sentiers à travers quatre réserves indiennes occupant une superficie considérable entre Wetaskiwin et Ponoka était nécessaire pour indiquer les mêmes renseignements topographiques qu'ailleurs. Ces relevés furent exécutés au moyen du compas et de l'odotachymètre et servirent de base à des examens ultérieurs dans le district.

Les opérations furent terminées le 12 novembre.

12 GEORGE V, A. 1922

Equipe n° 6—Levés photo-topographiques dans les réserves forestières Bow River et Clearwater.

La nouvelle superficie levée par le procédé photo-topographique dans les réserves

PERSONNEL:

M. P. Bridgland, A.T.F.

Adjoint:
L. E. Harris, A.T.F.
6 aides.

forestières Bow River et Clearwater, comprend une partie du district au sud de la rivière James, entre celle-ci et la rivière Red Deer, toute la région située entre les les rivières James et Clearwater, ainsi qu'une bande étroite le long de la rive nord de cette dernière. Ce territoire couvre principalement les

township 32 à 35, rangs 8 à 11 à l'ouest du cinquième méridien et la superficie totale devant être reproduite sur la carte est d'environ six cent milles carrés. Quatre-vingt-

seize stations ont été occupées pour ces opérations photographiques.

En rapport avec ces levés, un relevé au stadia d'une longueur totale de trente et un milles a été fait en remontant la rivière James à travers le défilé James et en redescendant le creek Eagle, de façon à établir une jonction avec la station précédemment établie sur la rivière Red Deer.

Le travail terminé dans ce district, l'équipe se transporta au township 28-14-5 et fit les levés d'une superficie de cinquante à soixante-quinze milles carrés dans les environs du mont Bonnet. Cette opération nécessita l'occupation de quinze stations photographiques.

Le caractère physique de cette région est extrêmement sauvage et accidenté. Le mont Bonnet, pie le plus élevé des alentours, a une altitude de 10,662 pieds et celle de ses voisins va de 9,000 à 10,000 pieds.

Les levés ont été terminés le 11 septembre et l'équipe a été congédiée.

#### CLASSIFICATION DES TERRES.

Le but de ces levés est de procurer aux futurs colons des informations précises et sûres qui leur permettront de faire un choix des terres les plus propres à leur établissement.

Bien que ce travail ait été entrepris d'abord dans le but de venir en aide aux soldats-colons et que ceux-ci aient encore la priorité dans le choix de homesteads convenables, l'avantage de ce genre de levés n'est pas restreint à cette classe de colons. Les renseignements réunis par les équipes employées à l'examen et à la classification des terres sont offerts au public sous formes de cartes, plans et rapports publiés dans l'intention de diriger le courant colonisateur vers les régions favorables, de le détourner des terres impropres à l'agriculture et d'épargner aux intéressés le temps et l'argent qui pourraient être perdus à l'examen de terrains n'offrant aucune chance raisonnable de succès.

Quatre équipes ont été employées à ces opérations. Deux des districts choisis, l'un s'étendant au nord de Prince-Albert et l'autre au nord-est d'Edmonton, ont été examinés dans l'intérêt des soldats-colons. Une étendue située dans le district de la rivière Peace et une autre dans la région au nord et à l'est du lac Manitoba ont été examinées pour le bénéfice du public en général.

Equipe n° 1—Examen des terres au nord et à l'est du lac Manitoba.

L'examen et la classification des terres situées le long des rives nord et est du

PERSONNEL:

C. S. Macdonald, A.T.F., chef.

Adjoints:
J. F. Fredette, A.T.F.
A. M. Perry, A.T.F.

4 aides.

des terres situées le long des rives nord et est du lac Manitoba, y compris celles entourant le lac et la rivière Waterhen, constituaient la tâche de l'équipe.

Le nombre de quarts de section examinés est de 10,223. D'une façon générale, la région est plus propice à l'élevage des animaux et à l'industrie laitière qu'à toute autre branche de l'agriculture. Plusieurs homesteads abandonnés ont été

trouvés; la plupart d'entre eux n'auraient pas été pris si des renseignements du genre que procurent ces examens de terres avaient pu être mis à la disposition des colons.

Outre ces examens, les chemins de la région furent classifiés suivant leur état et les conditions de préservation des bornes furent notées.

Le travail, commencé le 21 mai, fut terminé le 11 octobre.

# Equipe n° 2-Examen des terres au nord de Prince-Albert, Saskatchewan

A l'exception de quelques townships de la partie nord-est du groupe situé à l'est

PERSONNEL: M. D. McCloskey, A.T.F., chef.

Adjoints: E. F. Gorman, A.T.F. S. Hunt, A.T.F.

4 aides.

du lac Candle, cette équipe a examiné tous les townships, du township 50 au township 56 inclusivement, en direction est, depuis le troisième méridien jusqu'au rang 17, à l'ouest du deuxième méridien.

Exception faite des réserves forestières et des nappes d'eau, 960,640 acres ont été examinées. Les opérations se sont continuées dans les réserves

forestières voisines et le chef de l'équipe recommanda que quelques parcelles de terre considérées plus propres à l'agriculture fussent retranchées de ces réserves. Les chemins qui traversent le district ont été classifiés et l'emplacement de dépôts de gravier a été relevé pour en aviser la commission fédérale de la voirie. Des altitudes devant servir de base ont été enregistrées au moyen d'anéroïdes là où des lignes de nivellement ou des repères ont pu être trouvés.

Les levés commencèrent le 27 mai, quelques délais ayant été occasionnés par la difficulté de se procurer des hommes propres à ce genre d'ouvrage. Les progrès ont été satisfaisants durant presque toute la saison. Dans les parties de la région les plus éloignées des centres de colonisation, il fut nécessaire de tracer des sentiers pour le transport du campement. A cette fin, il a souvent fallu réquisitionner les services de tout le personnel, retardant ainsi le travail d'examen.

Les opérations en campagne ont été discontinuées le 11 octobre, alors que l'équipe a été congédiée.

# Equipe n° 3—Examen des terres dans le district de Saint-Paul de Métis, Alberta.

PERSONNEL:

S. L. Evans, A.T.F., chef. Adjoints:

P. A. Shaver, A.T.F. E. F. Browne, A.T.F. 4 aides.

Le district examiné par cette équipe s'étend au nord-est d'Edmonton et comprend une étendue irrégulière située au nord du bras nord de la rivière Saskatchewan et de la réserve forestière projetée Keehewin, en direction ouest, du quatrième méridien jusqu'au rang 17, à l'ouest du quatrième méridien.

Environ 1,528,000 acres ont été soumis aux travaux d'examen qui se sont étendus à travers quatre-vingt-trois townships. Outre l'examen de toutes les terres non boisées, chaque quart de section sujet à inscription a été visité; ceux qui avaient été abandonnés ont fait l'objet de rapports. Les terres à pâturages prises à bail ont aussi été examinées. Tous les chemins du district ont été classifiés et de nombreux échantillons de sols ont été pris pour être analysés ultérieure-Des renseignements relatifs aux approvisionnements d'eau, aux conditions climatériques et d'autres données ont été réunies.

Les opérations ont commencé le 24 mai pour finir le 31 octobre.

# Equipe n° 4-Examen des terres à l'est de Grande Prairie

La superficie examinée par cette équipe s'étend principalement entre les rivières

PERSONNEL: L. Brenot, A.T.F., chef. Adjoints:

A. O. Gorman, A.T.F. N. S. Clouston, A.T.F. 4 aides.

Little Smoky et Smoky, du township 70 au township 75; quelques townships à l'ouest de la rivière Smoky ont aussi été inclus dans l'examen.

L'équipe fut organisée à Edmonton. La difficulté de trouver des hommes capables de faire le travail, ainsi que la suspension temporaire du service de transport du chemin de fer Edmonton, Dunvegan & British Columbia par suite d'éboulements

le long de la rivière Smoky ont été cause du délai qui s'est produit au début des opérations. La travail a commencé le 18 juin.

Cinquante-trois townships entiers ou partiels, comprenant 7,392 quarts de section ont été examinés, mais à cause du morcellement de beaucoup de quarts de section traversés par les rivières et les limites des réserves indiennes et des concessions forestières, le nombre total de terres classifiées a été de 7,597. Bien que la plupart des quarts de section examinés et encore disponibles aient besoin d'être considérablement améliorés, plusieurs peuvent l'être économiquement et d'autres sont susceptibles d'être colonisés immédiatement. Une étendue de 445 milles carrés, située au centre du district, pourrait très bien servir de réserve forestière.

Les travaux en campagne ont été discontinués le 14 octobre.

ARPENTAGE DES ÉTABLISSEMENTS DE COLONISATION ET DES EMPLACEMENTS DE VILLES

Les travaux d'arpentage des établissements de colonisation et des emplacements de villes sont d'ordinaire assez limités et ils sont entrepris soit par les équipes employées aux arpentages réguliers près des endroits où le besoin d'arpentage se fait sentir dans un but de colonisation, soit par des équipes volantes.

Un arpentage restreint, comprenant la délimitation de quelques lopins supplémentaires, a été fait dans l'île Matheson, township 32-4-E., et la partie subdivisée de l'emplacement de Jasper, Alberta, a été augmentée par l'arpentage de cinquante-neuf lopins.

Dans la partie nord de la Saskatchewan, à plusieurs endroits du bassin de la rivière Churchill, des compagnies faisant la traite des pelleteries, leurs employés, des missions religieuses et des personnes adonnées à la traite des pelleteries, se sont établis sur des lopins de terre. Il n'est pas recommandable maintenant d'étendre les arpentages de subdivisions régulières à ces points. Une petite équipe a été détachée pour délimiter des lopins devant inclure les terres dont l'inscription a été sollicitée ainsi que celles qui seront affectées prochainement à des établissements de colonisation. Des arpentages ont été faits à l'Ile-à-la-Crosse, Patunak, Bélanger, Stanley et la Ronge. Des canots ont été employés au transport et la main-d'œuvre additionnelle, lorsque nécessaire, a été embauchée sur le lieu des arpentages.

# Arpentage des établissements de colonisation dans le nord de la Saskatchewan

Cette équipe a été organisée à Prince Albert et s'est transportée à l'établissement

PERSONNEL: S. D. Fawcett, A.T.F., chef. Adjoint : C. A. R. Lawrence, A.T.F.

2 aides.

de colonisation d'Ile-à-la-Crosse où le travail commenca le 11 juin. Bien que des squatters isolés se soient établis et aient bâti des habitations à des points très éloignés les uns des autres, le long des rives du lac Ile-à-la-Crosse, leurs lopins n'ont pas été inclus dans les arpentages qui furent restreints aux endroits où plusieurs colons se sont installés sur une étendue peu considérable et où des disputes

au sujet des limites pourraient se produire. Plusieurs lopins d'une superficie variant de cinq à dix acres ont été délimités dans l'ancien établissement ainsi que dans les sections des rivières Canoe et Beaver.

De là, l'équipe a remonté le bras est du lac Ile-à-la-Crosse jusqu'à l'établissement de Patunak, situé à quarante milles. Des lopins de terre y furent arpentés pour la mission catholique romaine et pour la maison Revillon Frères. Quelques autres lopins ont aussi été arpentés pour le bénéfice des agents d'autres compagnies de traite qui pourraient chercher des emplacements à cet endroit.

L'équipe quitta Patunak le 17 août pour Bélanger, situé sur la rivière Churchill, entre les lacs Snake et Sandy. A cet endroit, dix lopins ont été arpentés, ce nombre étant considéré comme suffisant pour satisfaire aux demandes durant plusieurs années.

Les opérations terminées à Bélanger, l'équipe se transporta à la La Ronge par une route longue et fatigante, coupée de nombreux rapides et de portages. Une bande de terre de quatre-vingt-quatre acres a été arpentée pour la mission indienne et vingt lopins additionnels ont été requis pour accommoder les colons et donner à chacun un lopin de terre comme jardin.

Les arpentages à La Ronge ont été momentanément suspendus dans le but de délimiter quelques lopins à l'établissement de colonisation de Stanley, avant la prise des glaces qui se produit de bonne heure dans ce district. Cet établissement est situé à cinquante milles au nord-est de La Ronge et le travail consistait à arpenter un nombre suffisant de lopins pour suffire aux besoins des colons actuels et des agents des compagnies de traite ayant des postes dans cette localité.

L'équipe retourna alors à La Ronge pour y compléter les arpentages et partit pour Prince Albert le 18 octobre.

Beaucoup de temps fut employé au transport de l'équipe entre les localités où devaient se faire les arpentages, de même qu'à se rendre jusqu'au district et à en revenir. Plus de six cents milles furent faits en canot et cent cinquante milles à pied. Les opérations d'arpentages de la saison exigèrent le tracé de soixante-dix milles de lignes.

# LIMITE ENTRE L'ALBERTA ET LA COLOMBIE-BRITANNIQUE

La section topographique sous les ordres de M. Wheeler fut organisée à Banff

## PERSONNEL:

R. W. Cautley, A.T.F., A.T.A. commissaire pour le Canada et l'Alberta.

A. O. Wheeler, A.T.F., A.T.C.B., commissaire pour la Colombie-Britannique.

#### Adjoints:

D. M. Robertson, A.T.F. A. J. Campbell, A.T.F. 18 aides. pour les travaux en campagne dans le but de raccorder les arpentages de la limite entre le point où le travail fut discontinué en 1919, à environ un mille au nord du lac Fortress, et celui où il fut discontinué en 1917 au sud du défilé Yellowhead.

Le tracé de la ligne de partage des eaux au nord du lac Fortress a été commencé le 27 juin et les arpentages furent continués jusqu'au 9 septembre, alors que la pluie et la neige ont commencé à tomber et continuèrent presque sans interruption jusqu'au 20 septembre, rendant presque tout travail

impossible aux stations photographiques. Quelques travaux d'exploration ont été entrepris par l'équipe en attendant le retour du beau temps, mais le 25 septembre, les préparatifs de retour à Banff ont été faits. La fonte tardive de la neige au printemps et son apparition précoce à l'automne furent cause de l'insuccès de la section à compléter le travail topographique jusqu'au défilé Yellowhead, tel que projeté. Le point terminus des arpentages de la saison est situé à une courte distance au nord du défilé Athabaska.

M. Cautley continua le tracé du 120e méridien en direction sud, à partir de la limite nord du township 73, avec l'intention d'en compléter l'arpentage jusqu'au point où il traverse le sommet des montagnes Rocheuses, une distance approximative de quatre-vingt-treize milles.

Par suite du peu de connaissance de la région à relever et en particulier des endroits d'approvisionnement en gravier ou de la distance qu'il faudrait parcourir pour le transporter, il était douteux qu'il fût possible de se procurer les matériaux nécessaires à l'érection des bornes assez vite pour pouvoir suivre les progrès de l'arpen-

tage. Le travail de la saison fut donc restreint à tracer la ligne par l'abatage d'arbres, à choisir l'emplacement des bornes et à pourvoir chaque endroit des deux milles livres de gravier nécessaires à la construction des bornes. De plus, l'arpentage de la région, sur une largeur d'un demi-mille de chaque côté du méridien, a été exécuté. La construction des bornes, le chaînage précis, le nivellement et en général l'achèvement complet de l'arpentage ont été remis à la saison suivante.

Par suite de l'inondation, en particulier à la traverse de la rivière Smoky, et de l'interruption de la circulation sur le chemin de fer Edmonton, Dunvegan & British Columbia, l'équipe prit un temps considérable à se rendre au lieu des opérations et les progrès furent aussi entravés au cours de la saison par le mauvais temps. D'autres difficultés se présentèrent également dans la nature de la région dans laquelle les arpentages ont été exécutés La majeure partie de la ligne passait à travers des terrains couverts de bois chablis d'une épaisseur de quatre à six pieds, d'où sortaient des broussailles et des repousses d'arbres. Des marais qui rendirent le transport difficile furent aussi rencontrés.

L'arpentage préliminaire de quarante-trois milles et demi a été complété, l'extrémité sud de la ligne aboutissant au sommet d'un escarpement de 600 pieds de hauteur sur la rive nord de la rivière Wapiti, à 112.55 chaînes au sud de la limite nord du township 66.

Quarante-quatre emplacements de bornes ont été choisis et déboisés dans un rayon de vingt pieds à partir de piquets de bois portant les numéros des bornes à ériger; les emplacements sont indiqués aussi par des piquets de fer vieux modèle, enfoncés jusqu'à la surface du sol sur la ligne exacte du méridien, à quelques pieds de l'emplacement des bornes.

Parmi les quarante-quatre emplacements choisis, les trente-trois qui se trouvent au nord ont été pourvus de gravier provenant de la rivière Redwillow; celui des onze autres devra être fourni par la rivière Wapiti lorsqu'un passage aura été trouvé et qu'un sentier aura été tracé jusque-là.

Les travaux d'arpentage ont duré du 1er juillet au 30 septembre.

#### CLAIMS MINIERS

L'activité minière s'est continuée dans le district du lac Rice, dans le Manitoba sud-est, et on a arpenté un plus grand nombre de claims miniers que durant aucune année précédente. Dans le nord du Manitoba, une découverte importante d'or au lac Copper situé au nord du Pas a nécessité quelques arpentages dans la localité, mais l'exploitation minière du district de Flinflon a été entravée par le manque de chemin de fer.

Le plus important parmi les nouveaux terrains qui doivent être exploités est celui de Keno Hill, district de Mayo, territoire du Yukon, où des gisements extrêmement riches en argent ont été découverts. Le seul arpenteur du territoire a été employé à faire des arpentages dans ce district durant l'année. Le ministère a reçu les rapports d'arpentage de deux cent douze claims miniers.

## DÉBOISEMENT AU MOYEN DE FEUX SOUS CONTRÔLE

L'un des problèmes à résoudre par la Commission d'Etablissement des soldats chargée d'établir sur la terre les soldats rapatriés, est celui de trouver un nombre suffisant de homesteads prêts à être immédiatement exploités. De grandes étendues de terre arable d'excellente qualité étaient disponibles, mais elles étaient couvertes de bois chablis et arsin.

Au commencement de la saison de 1919, des expériences furent faites sur une échelle restreinte, sous la direction d'arpenteurs employés par cette division; elles consistaient à nettoyer ces terres au moyen de feux sous contrôle, dans le but de déterminer la praticabilité de cette méthode de déboisement pour venir en aide aux futurs colons.

Ces expériences furent entièrement satisfaisantes et, à la demande de la Commission d'Etablissement des soldats, plusieurs arpenteurs avaient été détachés, avant de commencer le travail régulier d'arpentage de la saison dernière, pour entreprendre des opérations semblables sur une échelle plus vaste dans deux localités choisies, l'une située dans le district de Peace River et l'autre dans la réserve forestière Porcupine. Dans cette dernière, les opérations étaient placées sous la surveillance de M. G. J. Lonergan. A.T.F., le travail étant exécuté par deux équipes commandées par MM. A. L. Cumming, A.T.F. et Wm. Christie, A.T.F.; dans le district de Peace River, deux équipes dirigées par MM. R. H. Knight, A.T.F. et W. A. Fletcher, A.T.F., étaient placées sous la juridiction de M. F. V. Seibert, A.T.F.

De grandes précautions furent prises dans les préparatifs des feux. Les arpenteurs se sont rendus sur les lieux de bonne heure, mais le travail de construction des coupefeu autour de l'étendue à brûler, construction faite dans le but de sauvegarder les travaux des colons ainsi que les terres adjacentes couvertes de bois de valeur, fut quelque peu retardé par l'inclémence de la saison. Bien que les travaux préliminaires fussent terminés, la température fut très défavorable aux opérations d'incendie dans les deux districts et les résultats ne furent pas aussi satisfaisants qu'on aurait pu

l'espérer.

En attendant le retour du beau temps, les équipes poursuivirent la construction des coupe-feu, de facon à prendre de l'avance sur les opérations de l'année suivante. En attendant, ces coupe-feu seront d'une réelle utilité dans la protection des étendues boisées du district, en cas de feux de forêts.

Durant le reste de la saison, M. Seibert et un adjoint ont été occupés dans le district de Peace River à l'examen et au choix de terrains susceptibles d'être déboisés par cette méthode.

#### NIVELLEMENT

Les travaux de nivellement de toutes catégories faits au cours de l'exercice clos le 31 mars 1921 ont couvert une longueur de 2,830 milles. La longueur des nivellements secondaires de contrôle, des lignes de base et de subdivisions a accusé une augmentation sur celle des nivellements correspondants faits l'année précédente; mais aucun nivellement de lignes extérieures de townships n'a été exécuté au cours de la saison.

Une équipe a été occupée à des nivellements de précision durant toute la saison; quatre équipes ont été employées à faire des nivellements secondaires de contrôle et une autre a fait les nivellements le long des lignes de base, au cours de leur premier

arpentage.

Neuf équipes employées à l'arpentage de lignes de subdivision ont exécuté 1,596 milles de nivellement le long des limites de sections. Bien que ce genre de nivellement n'ait été entrepris que pour srvir aux besoins des environs et d'enregistrer la topographie d'une façon générale, il a été si bien fait, qu'en toute sûreté l'on peut se fier à ses données pour toutes les questions dépendant de la connaissance des élévations relatives d'un district.

L'enregistrement des résultats sous une forme claire et facilement accessible a été tenu à jour et il n'y a aucune difficulté à trouver rapidement, parmi des centaines de milliers d'élévations, celle que l'on désire.

Le nombre de milles de nivellements de toutes catégories faits au cours de l'exercice, ainsi que le total de fin d'année, est indiqué ci-après:

		Saison 1920	Total
	de précision		4,222
66	secondaires de contrôle	833	3,014
44	des méridiens et des lignes de base	96	12,364
66	des lignes extérieures de townships		902
44	de subdivisions	1,596	9,795
66	divers		399
Moto		0.000	20.000
Tota	ux	2,830	30,696

12 GEORGE V, A. 1922

Equipe nº 1-Nivellements de précision le long des lignes de chemins de fer

Des nivellements de précision ont été faits par cette équipe le long du chemin de

PERSONNEL:

L. O. R. Dozois, A.T.F., chef.
7 aides.

fer Canadien-Pacifique de Weyburn en direction est jusqu'à Finlay Crossing, puis en direction sudest, le long du chemin de fer Canadien-National, par Hartny et Minto jusqu'à Hartney Junction, puis en direction nord-ouest jusqu'à Brandon; il en

a été fait aussi le long du chemin de fer Canadien-National, d'Eyebrow à Moosejaw. Ce tronçon complète la ligne de Lacombe à Moosejaw commencée la saison dernière. Les opérations commencèrent à Weyburn le 1er juin et furent terminées à Brandon le 14 septembre. A Eyebrow, le travail a commencé le 20 septembre, et a été complété à Moosejaw le 4 octobre, date de la cessation des nivellements de la saison. Les distances parcourues sont de 259 milles de Weyburn à Brandon, et de 46 milles d'Eyebrow à Moosejaw, soit un total de 305 milles.

La méthode ordinaire employée pour les nivellements de précision fut suivie au cours des opérations. Sur la ligne de Weyburn à Brandon, 63 repères permanents ont été installés, soit sur les piliers modèles en béton construits à cette fin, soit sur des constructions permanentes en maçonnerie. Des jonctions ont été faites avec les lignes suivantes de nivellements: Weyburn à Govenlock, Stephen (Minnesota) à Moosejaw, Brandon à Estevan, Portage-la-Prairie à Saskatoon; d'autres ont été faites avec les lignes de nivellements de contrôle, le long de la limite est du rang 13, à l'ouest du deuxième méridien, et d'autres encore, avec des lignes de nivellements tertiaires, le long de la limite est du rang 21, à l'ouest du méridien principal. Sur la ligne d'Eyebrow à Moosejaw, des jonctions ont été faites avec des nivellements de contrôle exécutés le long de la sixième ligne de base, des nivellements tertiaires le long du troisième méridien et jusqu'à des repères de plusieurs lignes de nivellements de précision rayonnant de Moosejaw.

Equipe n° 2-Nivellements secondaires le long des lignes de base

Le premier travail exécuté par cette équipe a été le nivellement de la septième

PERSONNEL:
H. E. Read, A.T.F., chef.
6 aides.

ligne de base, à travers les rangs 13 et 14, à l'ouest du deuxième méridien. La sixième ligne de base fut alors nivelée en direction ouest, à partir de la limite est du rang 13, jusqu'à la limite est du rang 6, à l'ouest du troisième méridien, d'où les opéra-

tions prirent la direction nord, à travers un township, de façon à éviter le terrain trop accidenté; les nivellements se continuèrent alors en direction ouest, de façon à faire la jonction avec les nivellements exécutés le long de la limite est du rang 13, à l'ouest du troisième méridien.

Les opérations de nivellement ont commencé le 2 juin et ont été discontinuées le 28 septembre. Durant cette période, 190 milles de nivellements principaux et 45 milles de jonctions ont été faits. Des jonctions ont été faites également avec trois lignes de nivellements de précision, à Lebret, Bethune et Valeport, de même qu'avec trois lignes de nivellements secondaires, le long du troisième méridien, de la limite est du rang 13 à l'ouest du deuxième méridien et du même rang à l'ouest du troisième méridien. Des repères permanents du modèle régulier ont été établis tous les trois milles, l'un étant placé près des angles des townships et l'autre à mi-distance entre deux angles. De plus, un repère de type semblable, enfoncé de manière que le sommet soit à un pied sous terre, a été placé près de l'extrémité de chaque deuxième rang. Les instruments dont on s'est servi sont un niveau Zeiss, deux mires à nivellement de précision et des fiches en acier.

La ligne était d'un caractère très accidenté, coupée de vallées profondes, et de ravins. La rivière Qu'Appelle fut traversée trois fois, la rivière Little Arm deux fois et le bras sud de la rivière Saskatchewan une fois. Les vallées où coulent ces rivières ont une profondeur d'environ 300 pieds aux endroits où elles ont été traversées.

Equipe n° 3-Nivellements secondaires le long des lignes de base

Cette équipe a exécuté des nivellements de contrôle le long de la limite est du

PERSONNEL:
E. W. Berry, A.T.F., chef.
6 aides.

rang 13, à l'ouest du troisième méridien. Des nivellements ont été faits vers le sud, en partant de la voie principale du Canadien-Pacifique dans le township 16 près de Swift Current jusqu'à la frontière. Cette partie fut commencée le 6 juin et ter-

minée le 6 août. L'équipe se transporta de nouveau au point de départ et continua ses opérations vers le nord jusqu'au township 27, près de Wiseton; les travaux commencés le 13 août ont été terminés le 29 septembre. Une longueur totale de 173 milles fut nivelée, dont 165 sur la voie principale et les 8 autres sur des jonctions.

Des repères permanents du modèle régulier, dont le sommet dépassait le sol, furent placés à des intervalles de trois milles. D'autres repères semblables furent enfoncés

jusqu'à un pied au-dessous de la surface, à chaque douzième mille.

Des jonctions ont été faites avec des lignes de nivellements de précision, le long de la voie principale du Canadien-Pacifique et le long de la ligne d'Assiniboïa-Govenlock, de même qu'avec des lignes secondaires le long de la cinquième et de la septième lignes de base, ainsi qu'avec des nivellements tertiaires le long de la deuxième ligne de base et de la limite extérieure des townships 20, 21 et 22. Une jonction a été également faite avec la borne 472 de l'arpentage de la ligne de frontière.

Du township 9 au rebord de la vallée du bras sud de la rivière Saskatchewan, dans le township 20, la terre est semée en grain, bien qu'elle soit en général plus accidentée et plus montagneuse que la moyenne des terrains affectés à cet usage dans la prairie. Le reste de la région traversée par la ligne consiste surtout en terres à pâturages très accidentées. Les vallées de la rivière Frenchmen et du bras sud de la Saskatchewan ont été franchies. Leur profondeur, aux endroits de la traverse, est respectivement de 300 et de 600 pieds.

Equipe n° 4-Nivellements secondaires le long des lignes de base

La cinquième ligne de base fut nivelée à partir de la limite est du rang 13, à l'ouest du troisième méridien, jusqu'au cinquième méridien.

PERSONNEL:
R. H. Montgomery, A.T.F., chef.
6 aides.

Les opérations ont été commencées le 31 mai et terminées le 30 septembre. Durant cette période, 277 milles de nivellements de lignes principales et

26 milles de jonctions ont été exécutés. Des jonctions ont été faites avec trois lignes de nivellements de précision, à Swift Current, Mesekum et Vulcan, ainsi qu'avec deux lignes tertiaires sur les troisième et quatrième méridiens.

Des repères permanents du modèle régulier ont été installés tous les trois milles, l'un près des angles de townships et un autre à mi-chemin entre deux angles. De plus, un repère du même genre, mais dont le sommet descendait à un pied au-dessous de la surface du sol, fut placé près de l'extrémité de chaque deuxième rang. Les instruments employés consistaient en un niveau Zeiss, deux mires de nivellement de précision et des fiches en acier.

Equipe n° 5-Nivellements secondaires le long des lignes de base

Les opérations ont été commencées sur la douzième ligne de base le 28 mai. Cette

PERSONNEL:

J. B. Alexander, A.T.F., chef.
6 aides.

ligne fut nivelée en direction ouest du quatrième au cinquième méridien, ce dernier ayant été atteint le 28 août. L'équipe s'est alors transportée vers le sud à la dixième ligne de base, s'arrêtant en route à Lacombe pour refaire le nivellement d'une ligne de neuf milles fait l'année précédente, mais au

cours duquel on supposait qu'il avait été fait une petite erreur. Le résultat a confirmé l'exactitude du premier nivellement. Les opérations sur la dixième ligne de base ont commencé le 7 septembre et se sont continuées en direction est du cinquième méridien à la limite est du rang 23 où les nivellements ont été discontinués pour la saison. La longueur des lignes nivelées au cours de la saison est de 256 milles, dont 165 sur la douzième ligne de base, 36 sur la dixième et 55 milles de jonctions.

La saison fut très humide à son début et le transport était rendu difficile en raison de l'inondation des routes ou du fait que les terrains réservés pour la construction de chemins étaient encore dans leur état primitif. Nombre de ponts et de ponceaux ont été entraînés par les débordements du printemps et les routes régulières de communications devinrent impraticables. Ces conditions s'améliorèrent cependant beaucoup sur

la fin de la saison.

Une vallée profonde, celle de la rivière Battle, traverse quatre fois la douzième ligne de base. La seule autre grande vallée qui fut traversée est celle de la rivière Red Deer, sur la dixième ligne de base.

L'équipe a été congédiée le 30 septembre. ·

# CONTRÔLE DES ARPENTAGES

# (A. M. Narraway, A.T.F., contrôleur des arpentages.)

Le 24 mai, le contrôleur des arpentages a quitté Ottawa pour entreprendre la surveillance du travail exécuté sur le terrain et s'est rendu à Edmonton où les questions relatives à l'équipement et à l'organisation des équipes d'arpenteurs furent traitées.

L'inspection des équipes commença le 11 juin, alors que le contrôleur en visita une employée au sud d'Edmonton à la revision des cartes sectionnelles. M. Narraway fit ensuite, à travers le centre de l'Alberta et de la Saskatchewan et le sud du Manitoba, l'inspection des diverses équipes employées à la classification des terrains, au nivellement, à la revision des cartes sectionnelles et aux arpentages de vérification.

Retournant à Edmonton, une incursion fut faite dans la région de Peace River jusqu'à Fort Vermilion où deux équipes étaient employées à l'arpentage de subdivisions. Une étude attentive et générale a été faite de ce district, relativement aux promesses de développement futur et à ses bsoins immédiats d'arpentages.

La dernière partie du mois d'août se passa au centre de l'Alberta et tout le mois de septembre au nord du Manitoba à visiter des équipes opérant dans ces régions.

Dans cette dernière province, un voyage prolongé fut entrepris pour faire l'inspection d'une équipe occupée à faire le relevé d'une chaîne de lacs et de rivières situés au nord du chemin de fer de la baie d'Hudson ainsi que d'une autre équipe subdivisant des terrains le long de cette voie ferrée.

Outre l'attention portée aux opérations générales d'arpentage, dix-huit équipes ont été visitées sur le terrain et le contrôleur retourna à Ottawa le 16 octobre pour compléter les arrangements nécessaires à la préparation au cours de l'hiver des plans et

rapports des arpenteurs.

Durant toute la saison, M. Narraway eut l'aide en campagne de messieurs T. H. Bartley, A.T.F. et T. A. McElhanney, A.T.F., adjoints du contrôleur des arpentages. M. McElhanney fut occupé une partie de la saison à la préparation pour les soldats de terrains faisant partie de réserves forestières. Un total de trente-six visites à des équipes d'arpenteurs a été fait, soit en compagnie du contrôleur, soit individuellement, par messieurs Bartley et McElhanney.

Au cours de l'hiver, outre l'accomplissement de ses devoirs ordinaires, le contrôleur porta une attention particulière à l'amélioration des méthodes employées par les arpenteurs dans la préparation de leurs rapports d'arpentages, en vue de faire faire ce travail, autant que possible, dans les bureaux à Ottawa, où de meilleurs résultats peuvent être obtenus en employant des méthodes uniformes et perfectionnées, que par l'ancienne manière de procéder, par laquelle chaque arpenteur préparait ses rapports chez lui.

La préparation des cartes et des rapports relatifs aux travaux de classification des terrains a été exécutée sous la surveillance du contrôleur des arpentages. Comme les renseignements réunis par les arpenteurs affectés à ce travail sont destinés à servir aux futurs colons, des efforts ont été faits pour les présenter sous une forme qui puisse satisfaire les besoins du public.

Les méthodes de construire et d'utiliser les cartes en relief dans un but de développement ont pris naissance aux bureaux de M. Narraway. Les expériences ont exigé un temps considérable, mais comme ce travail en est encore à ses premières phases, les cartes déjà disponibles ont été d'un grand secours à la Commission d'Etablissement des soldats et à d'autres bureaux du gouvernement.

# G. J. Lonergan, A.T.F., inspecteur des arpentages

Du 5 mai au 21 juin, l'inspecteur a été occupé à surveiller les opérations de déboisement par le feu exécutées par deux équipes dans la réserve forestières Porcupine.

Avant de commencer l'inspection, quelque temps fut employé à recruter des journaliers pour quelques arpenteurs qui avaient de la difficulté à conserver leur personnel.
Les équipes occupées à l'arpentage de subdivision du district de la rivière Peace ont
été inspectées les premières et, outre le temps passé avec chaque équipe, un temps considérable fut employé au transport d'un lieu à un autre. Quatre équipes de cette sorte
et une autre occupée à l'arpentage de la limite entre l'Alberta et la Colombie-Britannique ont été inspectées.

Le travail d'inspection complété dans ce distict, un inventaire a été fait de tous les articles d'équipement du magasin du gouvernement à Peace River, dans le but de trier ceux qui étaient usés ou impropres à l'usage et d'en disposer.

Deux équipes subdivisant des terrains dans la zone du chemin de fer de la Colombie-Britannique furent ensuite visitées, après quoi l'inspecteur retourna à Edmonton. Une équipe occupée à des arpentages au stadia, au nord de cette ville, a été inspectée.

Le reste de la saison se passa à chercher des quartiers convenables pour y loger les chevaux des arpenteurs durant l'hiver, notifiant ceux-ci de l'endroit où ils auraient à envoyer leur équipement, une fois le travail de la saison terminé, examinant tous les chevaux au point de vue de leur aptitude au travail de la saison prochaine et disposant de ceux qui furent considérés impropres à tout travail ultérieur. Les articles d'équipement emmagasinés à différents endroits ont également été examinés; ceux qui étaient hors d'usage furent rejetés et ceux qui ne servaient plus à grand'chose furent vendus. L'inspecteur retourna à Ottawa le 25 novembre.

## DEUXIÈME PARTIE—TRAVAIL DE BUREAU

Le personnel de bureau de la division des Levés Topographiques qui, durant un certain nombre d'années, était réparti entre l'immeuble sis au coin nord-est des rues Metcalfe et Slater et l'immeuble Impérial de la rue Queen, fut réuni dans un même local, immeuble Labelle, 105, rue George.

Les besoin de nouveaux quartiers capables d'accommoder le personnel tout entier s'était fait sentir depuis longtemps, du fait que l'immeuble Imperial était particulièrement mal adapté aux besoins du bureau, outre l'inconvénient provenant de la répartition des services dans deux immeubles distincts. Les efforts que faisaient les dessinateurs pour produire un travail parfait étaient considérablement enrayés par le manque d'éclairage, et l'efficacité de l'installation d'imprimerie qui, avec le magasin de papeterie, était située au sous-sol, en souffrait encore davantage. Le manque de lumière du jour si essentielle aux impressions en couleurs, et l'impossibilité de maintenir un degré

constant d'humidité qui affectait le papier au point d'entraver sérieusement l'impression exacte des couleurs, entravaient dans une large mesure les efforts du personnel dans la production d'un travail de haute qualité.

L'immeuble présentement occupé par la division, sans être aucunement l'idéal au point de vue des besoins du bureau, est cependant un progrès sur l'ancien. Il a également l'avantage d'être à l'épreuve de l'incendie, protégeant ainsi plus efficacement les archives précieuses du ministère que possède cette division.

Une réorganisation générale du travail de la division a été commencée en même temps que la réunion des services et se continue en vue d'augmenter l'efficacité.

La division des archives des arpentages, récemment incorporée à celle des levés topographiques, est également en voie de réorganisation. L'on se propose d'affecter une partie de son travail à la division des lettres patentes du ministère, mais la plus grande partie sera exécutée à l'avenir par ce bureau.

## SECTION DE LA SURVEILLANCE DES ARPENTAGES ET DE LA COMPTABILITÉ

Les estimations de l'année 1920-21, préparées par cette section, ne prévoyaient qu'un crédit de \$700,000, alors que celles d'avant-guerre dépassaient un million de dollars. La répartition du crédit réduit exigeait un examen attentif, de manière à pourvoir à tous les besoins pressants que nécessitent la colonisation et l'essor des provinces de l'Ouest. Des renseignements furent obtenus sur la direction du flot colonisateur, la découverte de gisements minéraux, le développement des forces hydrauliques, etc., et des préparatifs furent faits pour étendre le réseau des arpentages en vue d'éviter tout conflit de réclamations et toute erreur de situation.

Deux cent trente demandes d'arpentages furent reçues et examinées au cours de l'année. Pour chaque cas d'importance, des arrangements ont été pris pour que les arpentages fussent faits sans délai. Cent cinquante et un programme d'arpentages furent préparés et soumis à l'arpenteur général et par la suite envoyés aux arpenteurs sur le terrain.

Cinquante-neuf états des dépenses encourues sur le terrain ont été reçus, examinés et soumis à l'arpenteur général pour approbation. La vérification de ces états a nécessité une correspondance considérable avec les chefs d'équipes. De plus, 550 comptes de frais de bureau et de fournitures, etc., au montant de \$21,100, ont été examinés et approuvés. Le plus grand soin est pris, lorsque les états de comptes sont examinés, pour s'assurer que les commandes ont été faites aux maisons offrant les prix les plus bas, que les marchandises reçues sont de bonne qualité et que les prix sont justes et raisonnables. Il y avait aussi 208 comptes de diverses compagnies de chemins de fer, au montant de \$16,000, pour le transport de nos employés sur leurs lignes.

Des rapports mensuels concernant les dépenses prévues pour les opérations sur le terrain et les frais de bureau ont été faits. Cette manière de procéder donnait au personnel le moyen de contrôler les opérations d'une façon telle que l'on pût se tenir assez facilement dans les limites des crédits alloués par le Parlement.

Des demandes pour les emplois de chefs d'équipes, adjoints, élèves stagiaires et aides-niveleurs ont été reçues et soumises à la Commission du Service civil, pour émission de certificats d'emploi en faveur des mieux qualifiés pour faire le travail.

Au cours de la soison, trois arpenteurs et leurs équipes subirent accidentellement des pertes par le feu ou par le chavirement de leurs canots et réclamèrent des indemnités au ministère. Ces réclamations ont été sérieusement examinées et des recommandations à ce sujet ont été soumises au ministre pour considération.

Le personnel de bureau a préparé des renseignements complets au sujet des nominations, de la classification, etc., du personnel, ainsi que requis par la Commission du Service civil, et des rapports ont été fournis au Commissaire des Impôts au sujet des revenus des employés du bureau central et des équipiers. Le registre de présence fut aussi tenu et le bordereau de paye de tous les employés temporaires fut vérifié.

Au total, 5,520 lettres et mémoires ont été rédigés dans cette section.

## SERVICE DES RENSEIGNEMENTS

Les attributions générales de cette section sont: la préparation des plans et croquis devant servir d'instructions aux chefs d'équipes sur le terrain, la correspondance générale relative aux questions techniques en rapport avec les arpentages, la publication de tous les plans préliminaires de townships, la mise en dossiers de tous les rapports des arpenteurs, l'achat, l'emmagasinement et la distribution de toutes les fournitures de bureau, tant au personnel de bureau qu'au personnel ambulant, la distribution des cartes et publications de la division, la rédaction du rapport annuel de la division et d'autres rapports spéciaux, et d'autres travaux techniques divers.

En ce qui concerne la distribution des cartes, il est à noter que, depuis la publication des cartes sectionnelles sous leur nouvelle forme donnant plus de détails topographiques, la demande s'est considérablement accrue. Une autre carte également très

demandée est celle des rivières Mackenzie et Slave.

En somme, le travail exécuté est à peu près le même que celui de l'année passée.

## VÉRIFICATION DES RAPPORTS D'ARPENTEURS

Les rapports d'arpentages de toutes les terres du Dominion et tous les plans officiels qui s'y rapportent sont examinés par cette section. Outre ce travail, les rapports d'arpentages des claims miniers et des concessions frestières sont aussi examinées, de même que les plans de routes provinciales et de voies ferrées et les levés topographiques et les arpentages de limites.

L'avantage de faire préparer les programmes d'arpentages par le personnel chargé de l'examen des rapports a été plus généralement apprécié au cours de l'année. Les instructions relatives à l'arpentage d'emplacements de villes et des cours d'eau du nord furent ajoutées au travail de la section. Des instructions ont été préparées pour une équipe chargée de faire des arpentages de contrôle le long des rivières Grass, Burntwood et Nelson et des lacs intermédiaires, on coopération avec le service des Levés Géologiques qui devait commencer l'examen d'une bande de terre des environs du la Paint et de la rivière Burntwood, au nord du Manitoba, et en faire la carte. Environ 1,100 milles de lignes côtières ont été définies et des bornes de repère érigées à intervalles convenables auxquelles les détails des levés géologiques des environs et de tous autres levés ultérieurs puissent être rattachés. Cet arpentage servit à la confection d'une carte, au cours de l'hiver, au moyen du rapporteur "Universal", laquelle carte fut fournie à la Commission Géologique pour servir de base à une carte géologique,

La découverte de pétrole près de Fort Norman, dans la région du Mackenzie, nécessita la préparation d'une carte de ce district reculé dont, jusqu'à présent, les positions géographiques n'étaient que très imparfaitement connues. Vers la fin de l'année, des instructions furent élaborées pour faire le relevé de cours d'eau du nord, à partir de la trentième ligne de base, où elle traverse la rivière Slave, allant au nord, traversant le lac Great Slave et redescendant la rivière Mackenzie, soit une distance d'environ 1,000 milles, ce relevé devant être fait avec suffisamment de soin pour dresser une carte assez juste au moyen de ses données, et devant s'appuyer sur quatre stations de longitudes à être établies par télégraphie sans fil par le personnel de l'Observatoire du Dominion.

L'année se termina avec la perspective qu'une plus grande partie des instructions

que précédemment seraient préparées par cette section.

La préparation du projet d'aménagement de ville et des plans qui l'accompagnent, qui ont dû être approuvés par le directeur du Service d'Aménagement des villes de la Saskatchewan avant que le plan de subdivision de l'emplacement de Lens puisse être enregistré, a pris un temps considérable. Le projet comprend une série très étendue de restrictions relatives à la construction, déterminant l'usage qui doit être fait de certaines superficies, la hauteur des bâtiments et la distance de l'un à l'autre, la construction de routes et de trottoirs et généralement tout ce qui doit être prévu au sujet

de la croissance d'une ville. Il est projeté de faire du bourg de Lens le centre de commerce et de transport pour les soldats-colons qui ont pris de grandes superficies de terres à quelques milles au sud, dans ce qui faisait autrefois partie de la réserve forestières Porcupine.

Pour mettre au service du public, par l'intermédiaire de la Commission d'Etablissement des soldats et par les bureaux de la division des Terres Fédérales, les renseignements réunis lors des travaux de classification des terrains, une grande partie du personnel fut occupé durant plusieurs mois à la préparation des plans des townships examinés. Ce travail a été commencé au début de l'année, de manière à mettre aussitôt que possible au service des futurs colons les renseignements recueillis. Les plans d'environ 200 townships furent préparés.

Les rapports d'arpentage de la limite entre la Colombie-Britannique et l'Alberta, le long du 120ième méridien, du township 73 à un point du township 66, rang 14, et d'un point situé à environ un mille au nord du lac Fortress, township 40-27-5, au township 43-3-6, consistant en rapports, cartes et notes, ont été examinés. L'arpentage du 120ième méridien était incomplet, les bornes n'ayant pas été érigées; elles le seront plus tard.

Une revision des règlements concernant l'arpentage des terres fédérales dans la zone du chemin de fer de la Colombie-Britannique a été préparée à la demande de la division des terres de cette province et des renseignements ont été fournis au directeur du service d'arpentage de la Colombie-Britannique au sujet de l'ajustement des arpentages provinciaux le long de la rivière Columbia, au nord de Revelstoke.

En raison de l'activité continue dans les régions minières du Manitoba et de la Saskatchewan, deux cent douze claims miniers ont été arpentés et les rapports soumis à l'inspection, contre quatre-vingt-dix l'année précédente. Plusieurs des plans de ces claims miniers étaient en triplicata. De riches gisements de minerai argentifère ont été localisés au Yukon et, comme résultat de ces découvertes, douze groupes de lopins ont été arpentés et les rapports examinés.

Des plans de routes, au nombre de 763, formant un total de 1,526 milles, reçus des gouvernements provinciaux du Manitoba, de la Saskatchewan et de l'Alberta, ont été examinés. C'est en conformité des dispositions des chapitres 99 et 100 des S.R.C. 1906, que les provinces ont soumis ces plans. Ce travail accuse une augmentation sur les trois années précédentes. Des plans de chemins de fer, représentant plus de 800 milles d'emprise, ont été examinés en vue de les faire approuver. En quelque cas, plus d'une copie avait été soumise; la longueur en milles était de 2,167.

Au cours de l'année, 294 plans de townships, 14 plans d'arpentages divers, tels que d'établissements de colonisation, emplacements de villes, etc., et 40 plans spéciaux ont été préparés pour les dessinateurs, ce qui a nécessité, outre l'examen des rapports, celui de 114 carnets d'arpentages et de 517 tracés d'arpentages au stadia. Il y a eu accroissement de travail dans la préparation de plans spéciaux de quarts de section pour la division des lettres patentes. Il arrive quelquefois que, désirant accorder une patente pour un quart de section quelconque, il ne soit pas possible de publier un nouveau plan de township; alors un plan de ce quart de section est préparé et des copies en nombre suffisant sont faites à la main par les dessinateurs; ces copies sont ensuite attachées, une à la patente qui sera envoyée au Bureau d'enregistrement (Land Titles Office), une autre à la copie de la patente qui est au dossier du ministère, et les autres sont à la disposition des bureaux où les plans sont nécessaires pour fins de références.

Il a été répondu à 1,067 demandes de renscignements faites par les autres divisions du ministère et par le public, au sujet des arpentages. Sous ce rapport, 965 croquis ont été préparés, la superficie de 2,012 parcelles de terre a été calculée et les chiffres obtenus ont été fournis à ceux qui les avaient demandés. Des croquis de travaux en cours, au nombre de 636, avec les rapports des arpenteurs chargés de l'exécution des dits travaux en campagne ont été reçus et examinés.

SECTION DU DESSIN ET DES IMPRESSIONS

La préparation des plans d'après les rapports des arpenteurs est faite dans d'autres sections de la division. Les dessinateurs et imprimeurs préparent ces plans pour la reproduction en les retraçant soigneusement afin de faire des copies propres et claires, qui sont ensuite photographiées sur une plaque de zinc, laquelle est préparée pour servir à l'impression des plans par le lithographe. La préparation de ces copies constitue le travail principal de la section, mais d'autres travaux connexes y sont aussi evécutés, vu que le personnel possède les connaissances et l'outillage nécessaires. Ce personnel se compose de dessinateurs, de timbreurs et d'imprimeurs. Les dessinateurs font le dessin; les timbreurs, le lettrage au moyen de caractères typographiques, et les imprimeurs composent les notes de renvoi, les titres, etc., qui seront collés sur les plans.

Plans de townships.—La préparation des plans de townships pour l'impression est encore la partie la plus importante du travail. Comme le personnel fait ce travail depuis des années, l'ouvrage est devenu uniforme. Les plans de townships, en comparaison avec d'autres ouvrages, se font avec beaucoup plus de facilité. Il en a été préparé 658, dont 364 étaient des réimpressions de plans autrefois en couleurs dont les éditions

étaient épuisées.

Plans divers d'arpentages.—Ceux-ci comprennent des plans d'établissements de colonisation, de subdivisions, d'emplacements de villes, de lopins faisant partie de groupes, et, en général, de tous plans d'arpentage autres que les plans de townships d'arpès lesquels les titres des terres peuvent être obtenus. Ils comprennent aussi des plans de sections ou de parties de sections devant servir à l'émission de patentes requises d'urgence, quand, pour quelque raison, le plan complet du township n'est pas disponible.

Le total de plans divers préparés a été de 201.

Montage de plans et de cartes.—Beaucoup de travail de ce genre est fait pour accommoder les arpenteurs qui vont en campagne. Ils ont besoin de cartes et de plans des districts qu'ils doivent arpenter. Comme ces objets sont soumis à un dur usage, beau temps mauvais temps, on les monte généralement sur du coton et souvent on les coupe en plusieurs sections égales de manière qu'ils puissent être portés dans une poche d'habit. Dans bien des cas, il faut monter ensemble plusieurs sections pour représenter une étendue dont on désire avoir une carte. Le nombre de cartes montées a été de 282.

Cartes topographiques.—Le dessin de ces cartes demande les services d'hommes de la plus grande habileté. Il a fallu faire beaucoup de travail nouveau en rapport avec la confection des cartes sectionnelles nouveau style, et plusieurs des meilleurs dessinateurs de cette division ont été chargés d'aider à la préparation des copies nécessaires à la reproduction de ces cartes. Quatre hommes sont actuellement occupés à ce travail. Il est impossible de tirer la ligne de démarcation entre le travail de cette section et celui de la section de cartographie proprement dite; mais, en général, cette section fait le tracé de toutes les lignes de routes, de télégraphe, de sections, etc., et le tracé des emplacements de villes et des villes existantes, tandis que la section de cartographie ajoute les courbes de niveau, fait le lettrage et inscrit les légendes. Les feuilles "Edmonton", "Saskatoon", "Blackfoot" et "Winnipeg" ont été complétées.

On peut aussi considérer sous ce titre une série de cartes servant à la classification des terres. Des cartes des districts de Fort Vermilion, St-Paul de Métis et Prince Albert ont été préparées ainsi que la deuxième édition des cartes du district de la rivière Peace et du district à l'ouest des lacs Winnipegosis et Manitoba. Comme ces cartes sont préparées dans le but d'en faire une distribution générale parmi ceux qui désirent s'établir sur des terres, des éditions considérables en seront bientôt, publiées.

Travaux divers.—En plus des 807 ouvrages de diverses natures exécutés par la section, sept plans pour accompagner des arrêtés en conseil ont été préparés pour l'impression, vingt-deux commissions d'arpenteurs des terres fédérales ont été grossoyées, quatre-vingt-quatre ouvrages divers d'imprimerie ont été faits avec la petite presse à main et sept séries de tables astronomiques de campagne ont été dressées.

# CARTES SECTIONNELLES Préparation

Cartes sectionnelles nouveau style.—La revision des cartes sectionnelles basée sur les travaux des équipes spéciales affectées à ce genre, commencée en 1919, a été continuée en 1920 sur une plus vaste échelle. Neuf feuilles ont été désignées pour revision, comme suit: dans le Manitoba, "Dufferin", N° 22; "Brandon", N° 72, et "Emerson", N° 23. Dans la Saskatchewan, "Moose Jaw", N° 69, et "Regina", N° 119. Dans l'Alberta, "Calgary", N° 114, "Rosebud", N° 165, "Red Deer", N° 215, et "Peace Hills", N° 265.

Dès que le choix de ces feuilles fut arrêté, on prit les mesures nécessaires pour mettre à date la copie des plans de townships à l'usage du bureau, couvrant les étendues diverses, en y ajoutant les renseignements pris aux dossiers de la division, concernant les déviations de routes, les chemins de fer, les nappes et cours d'eau, etc., et tous les renseignements qu'il fut possible de se procurer dans les autres bureaux du ministère. Pour que les arpenteurs soient en mesure de préparer leur programme d'exécution des travaux de la saison de la manière la plus avantageuse, il faut que ces renseignements leur soient fournis avant leur départ; il a fallu, pour cette raison, faire préparer plusieurs des plans par d'autres sections du bureau. Des exemplaires de tous les plans ainsi modifiés furent préparés de cette façon pour les arpenteurs. Des projections théoriques précises sur une échelle de deux milles au pouce ont été faites pour les neuf feuilles, et celles-ci furent plus tard corrigées à cause d'erreurs dans l'arpentage des lignes principales et de subdivision. Tous les renseignements contenus dans les plans de townships ont été transcrits au crayon sur les feuilles qui furent tenues à la disposition des arpenteurs de retour de leur campagne, quand ils en ont eu besoin.

Une partie des rapports des arpenteurs chargés de faire la revision consiste en plans au rapporteur sur une grande échelle, montrant les étendues sur lesquelles s'élèvent des constructions dans les villages, villes et cités. Des dessins de 246 de ces plans ont été faits pour être réduits par la photographie à l'échelle de deux milles, les petites photographies ainsi obtenues furent collées à leur place sur les dessins finis en noir,

Cartes sectionnelles vieux style.—La revision des feuilles basée sur les travaux exécutés par des équipes spéciales est limitée aux parties du pays les plus anciennement colonisées. Le personnel du bureau a continué la revision des feuilles représentant les districts éloignés, et la préparation de nouvelles feuilles. Deux feuilles, celle de "Fort Alexander" N° 123, et celle de "Shaftesbury" N° 513, dont la revision avait été commencée l'année dernière, ont été terminées, et une nouvelle feuille, celle du "Lac Claire", N° 665, a été préparée. La revision de la feuille "Donald", N° 163, a été commencée.

Carte des rivières Mackenzie et des Esclaves (Slave).—La carte du Canada en huit feuilles, qui est la seule disponible du district de la rivière Mackenzie, a été prise comme base. Elle a été revisée dans ce bureau et augmentée de tous les renseignemnts à notre disposition et l'on a fini les prélimiaires de la publication d'une carte moderne d'un format convenable, pouvant être mise à la disposition des fonctionnaires du gouvernement et autres personnes allant dans le nord du pays.

On a, comme par le passé, fait l'examen des rapports des arpenteurs au sujet de la nomenclature, ce qui a nécessité l'étude de 1,508 esquisses, plans et croquis, 209 carnets de campagne et 46 rapports généraux. La correspondance entre les arpenteurs et la Commission de Géographie a été considérable.

## Cartographie

Cartes sectionnelles.—Les nombreux renseignements mis en disponibilité pour la confection des cartes sectionnelles, grâce au travail des arpenteurs chargés de la revision, ont exigé des changements dans le genre des cartes elles-mêmes. Les cartes du service de l'artillerie britannique ont été adoptées comme cartes-types et les cartes sectionnelles ont été faites de manière à être conformes, autant que possible, à ce type, tout en tenant compte de la grande différence des conditions dans lesquelles nos feuilles sont préparées et reproduites.

Dans le système darpentage des terres fédérales adopté, la proéminence des lignes de sections et de townships faisait ressembler ces cartes à des échiquiers, ce qui donnait lieu à de sérieuses objections. Pour obvier à cet inconvénient, on a employé pour ces lignes une teinte neutre qui, tout en étant assez distincte pour toutes fins, ne choque pas la vue. Les nappes d'eau et leurs noms sont en bleu, les courbes de niveau sont en brun, et le reste, qui comprend les bois, buissons, broussailles et les limites des réserves forestières, est en vert. Les voies ferrées, les routes et les sentiers (sauf les routes de la classe I), les lignes télégraphiques et téléphoniques, les maisons, les écoles, les églises et les notes imprimées relatives à la configuration du terrain, sont en noir. Les dépôts de gazoline, les limites des réserves indiennes et les routes de la classe I sont en rouge.

Pour obtenir le dessin complet, on procède de la façon suivante: la carte originelle de deux milles au pouce, qui contient toutes les particularités, sauf les courbes de niveau, est photographiée à la même échelle et l'on fait les plaques en zinc au moyen desquelles sont faites, sur du papier Joynson fort, des impressions qui montrent toutes les lignes en bleu pâle. Une dessin distinct est alors fait pour chaque couleur, noir, bleu, brun, vert et neutre, en déterminant et en traçant les lignes voulues, et ces tracés en couleurs sont ensuite réduits par la photographie à l'échelle de trois milles. Des plaques de zinc sont faites sur ces photographies pour être ensuite imprimées. On ne fait pas de dessin en rouge, car par un certain procédé on obtient cette couleur de la plaque noire, après réduction à l'échelle de trois milles.

Les cartes vieux style sont imprimées en quatre couleurs, au lieu de six. Elles sont faites de manière à être conformes, autant que possible, aux cartes nouveau style.

Par l'emploi de caractères au lieu du lettrage à la plume on obtient beaucoup plus de netteté et d'uniformité dans le texte.

Au cours de lannée, les dessins nécessaires en couleurs ont été préparés pour quatre feuilles vieux style, à savoir: "Fort Alexander", N° 123, "Swan River", N° 221, "Shaftesbury", N° 513, et "Lac Claire", N° 665; ainsi que pour quatre cartes nouveau style: "Winnipeg", N° 73, "Blackfoot", N° 114, "Saskatoon", N° 218, et "Edmonton", N° 315. La feuille "Brandon", N° 72, est en voie de préparation.

Cartes de la limite entre l'Alberta et la Saskatchewan.—Les feuilles originelles à l'échelle de 1/40,000 sont d'abord photographiées et les plaques de zinc préparées, lesquelles servent aux impressions en bleu clair sur papier Joynson fort, comme pour les cartes sectionnelles. Les dessins en couleurs, noir pour les lignes arpentées, les chemins de fer, les limites et les noms, bleu pour les nappes et les cours d'eau, brun pour les courbes de niveau, et rouge pour les routes et sentiers, sont ensuite réduits à l'échelle de 1/62,500 pour l'impression.

Huit de ces feuilles, qui ont nécessité trente-deux dessins en couleurs de vingt pouces sur vingt-quatre chacun, ont été préparées.

# SECTION DES ARPENTAGES SPÉCIAUX Arpentage des lignes principales

Des instructions ont été préparées concernant l'arpentage d'une partie de la limite entre le Manitoba et la Saskatchewan, d'une partie de la 18e ligne de base à l'ouest du méridien principal, et d'une partie de la 18e ligne de base à l'ouest du 2e/méridien. On a apporté un soin particulier à la préparation de ces instructions afin que ces lignes qui sont situées dans les districts miniers soient tracées exactement où elles doivent être. La correspondance avec les arpenteurs en campagne a été tenue durant la saison, et lorsque les arpentages ont été finis, on a soigneusement vérifié leur exactitude.

Vérification des lignes principales.—La vérification d'une partie du 2e méridien et des lignes de correction à l'est de ce méridien passant par deux ou trois rangs, qui avait été commencée en 1919, a été terminée. Les relèvements des lignes dans les trois rangs immédiatement à l'est du 2e méridien diffèrent considérablement des relèvements

théoriques, ce qui est dû à la différence de latitude entre les lignes dans le Manitoba qui dépendent de l'arpentage du méridien principal, et les lignes correspondantes dans la Saskatchewan, qui dépendent de l'arpentage du 2e méridien, les lignes des anciens arpentages du Manitoba étant à de grandes distances au nord de leur position vraie. Pour avoir des rapports d'arpentage exacts, il faudrait vérifier presque toutes les lignes dans deux rangs immédiatement à l'est du 2e méridien, du township 1 au township 13, et dans trois rangs du township 14 au township 30. A cause des dépenses que nécessiterait ce travail, la vérification a été limitée aux lignes de base et aux lignes de correction.

Les instructions au sujet de ce travail ont été préparées, la correspondance avec les équipes en campagne a été tenue, les rapports d'arpentage ont été examinés et la position des angles suivant le système d'arpentage des terres fédérales déterminée d'après les rapports de l'arpentage des lignes vérifiées.

## Revision des cartes sectionnelles

Des instructions ont été préparées pour cinq équipes employées à la revision de la topographie des cartes sectionnelles. Cette section est responsable aussi de la préparation de tous les renseignements préliminaires, de l'examen et du contrôle de tous les travaux en campagne ayant rapport aux courbes de niveau ou indiquant le relief du terrain. Les travaux préliminaires requis consistent à recueillir, examiner et rassembler tous les renseignements disponibles au sujet des niveaux dans les régions qui doivent être arpentées. Nos principales sources de renseignements ont été les nivellements faits par la division au moyen de niveaux à bulle d'air et les profils des différents chemins de fer. On s'est aussi servi des renseignements résultant des trayaux du génie exécutés par le service de l'assainissement des terres, par la division des levés géodésiques du Canada, par la commission géologique et par les diverses administrations provinciales et municipales. Environ 1,300 milles de nivellements avec le niveau à bulle d'air ont été faits par cette division dans les régions désignées pour revision. Des profils d'à peu près 3,500 milles de chemins de fer dans ces étendues ont été examinés et les équations nécessaires obtenues pour les réduire aux données du niveau moyen de la mer. On a aussi obtenu les altitudes corrigées de toutes les traverses et stations de chemins de fer avec les particularités topographiques le long des voies ferrées. A part ceux fournis par la division des levés géodésiques, tous les renseignements puisés aux autres sources durent être corrigés après comparaison avec le niveau de la mer.

D'après ces renseignements, les altitudes de tous les points connus ont été réunies sous une forme convenable pour être distribuées aux arpenteurs chargés de faire la revision, ce qui leur a permis de compléter leurs travaux topographiques sans avoir besoin de recourir, ou presque pas, au niveau à bulle d'air. Ces altitudes servent de contrôle dans les lectures d'anéroïdes desquelles sont déduites les altitudes requises pour le tracé des courbes de niveau.

Chaque équipe de revision est pourvue de dix anéroïdes, dont six pour le travail sur le terrain, trois de rechange et un de campement. Ceux qui doivent servir sur le terrain sont emballés dans des caisses rembourrées spécialement construites, trois dans chaque caisse. On en fait la lecture à tous les angles de sections et de quarts de section, aux particularités topographiques notables, telles que les ruisseaux, les lacs, les bords et le fond des vallées, et aux crêtes et points où il y a changement de la pente du terrain, enregistrant l'heure aussi bien que les lectures des anéroïdes. La moyenne des lectures de trois anéroïdes différents donne l'élévation cherchée.

Les anéroïdes de campagne sont vérifiés au moyen de lectures à des points dont l'altitude est connue, choisis par l'arpenteur sur les croquis de son district préparés par le bureau. Il est requis, quand la chose est possible, de faire ces lectures à des intervalles ne dépassant pas deux heures; mais lorsqu'il s'est écoulé plus de deux heures

entre les vérifications à des points dont l'altitude est connue, le travail est ordonné de manière à inclure des stations de répétition, c'est-à-dire que la route est traversée à un point intermédiaire quelconque un autre jour, de sorte que l'on obtient ainsi deux séries distinctes de lectures à ce point. La comparaison de ces lectures fournit un bon critérium de l'exactitude du travail.

L'anéroïde de campement est lu d'heure en heure pendant la journée; ces lectures indiquent les variations de la pression atmosphérique à différents temps de la journée et fournissent les corrections qui sont appliquées aux lectures des anéroïdes de campagne.

Les lectures d'anéroïdes sont converties et examinées au bureau. Le travail de revision durant l'exercice 1920-21 comprenait trois mille huit cent quatre-vingt-quatre feuilles de registres de campagne contenant chacune les lectures de trois anéroïdes à vingt-cinq points différents, ce qui forme un total de plus de 290,000 lectures particulières d'anéroïdes, en plus des lectures de l'anéroïde du campement.

L'examen comprend l'inspection et la comparaison des lectures en vue de découvrir s'il y a eu des irrégularités dans le fonctionnement des anéroïdes; la vérification et l'inscription au plan des variations enregistrées par les anéroïdes de campement, prenant les moyennes des lectures des trois anéroïdes sur le terrain; l'application des corrections dérivées des lectures faites au campement, convertissant les lectures en pouces de pression barométrique en pieds d'altitude, vérifiant les altitudes connues et appliquant la correction provenant de lectures d'anéroïdes à des points dont l'altitude est connue.

# Travaux astronomiques

Observations de l'azimut.— L'examen des observations de l'azimut sur les lignes principales arpentées et vérifiées durant l'exercice 1920-21 comprend les observations faites au cours de l'arpentage de la limite est des townships 53 et 54, rang 30, à l'ouest du méridien principal, qui forme une partie de la limite entre les provinces du Manitoba et de la Saskatchewan, au cours de l'arpentage de parties de la 18e ligne de base à l'ouest du méridien principal et du deuxième méridien, et la vérification de parties du deuxième méridien, de la quatrième ligne de base, des 3e, 4e, 5e, 6e et 7e lignes de correction, toutes à l'ouest du méridien principal.

En tout, on a fait l'examen de deux cent quinze observations particulières et les résultats ont été mis en tableaux et comparés avec les relèvements enregistrés dans les carnets de campagne. Les stations d'observations étaient au nombre de soixante-deux, contrôlant deux cent soixante-treize milles de lignes. La moyenne des observations à chaque station a été de 3.5 avec une portée moyenne de onze secondes par station.

Tables astronomiques de campagne. — Quatre série de tables de campagne donnant la position de l'étoile polaire ont été calculées et imprimées. Deux de ces tables donnent l'azimut de Polaris à chaque vingtième township, à l'usage des arpenteurs des terres fédérales, et deux le donnent pour chaque deuxième degré de latitude pour les arpenteurs dans d'autres parties du Canada. Les périodes couvertes par ces tables sont les suivantes:

- 12 octobre au 24 décembre 1921,
- 23 août au 14 octobre 1922,
- 13 juin au 26 août 1923,

et

- 25 décembre 1921 au 13 mars 1922,
- 17 mars 1923 au 12 juin 1923.

Des tables donnant l'ascension droite apparente et la déclinaison du soleil pour chaque jour de l'année, avec une table de corrections pour la réfraction et la parallaxe ont aussi été publiées.

# Observations magnétiques

Trente-trois arpenteurs ont été chargés de faire les observations de déclinaison magnétique dans les districts où ils ont fait des arpentages. Des instructions individuelles ont été données à chaque arpenteur avec une liste des stations établies antérieurement dans le voisinage de ses opérations, auxquelles des observations vérificatrices pourraient être faites. Environ neuf cent cinquante observations de déclinaison, y compris trente-cinq observations vérificatrices, ont été faites durant la saison. Des observations d'inclinaison magnétique et de force totale ont été faites à six stations, comprenant deux stations d'observations vérificatrices.

Les observations d'inclinaison et d'intensité magnétique et celles de vérification de la déclinaison faites en 1919 paraîtront dans le Journal de la Société Royale d'Astronomie du Canada.

Les observations de déclinaison, d'inclinaison et d'intensité ont été réduites de manière à être conformes à l'étalon magnétique international, par comparaison directe, au commencement et à la fin de la saison, avec les étalons magnétiques de l'observatoire magnétique d'Agincourt, gracieusement mis à notre disposition par le directeur du service météorologique du Canada. Les observations de déclinaison ont été réduites, comme d'habitude, à une moyenne mensuelle par comparaison directe avec les magnétogrammes de déclinaison continue de l'observatoire magnétique de Meanook, Alberta, fournis par le directeur du service métérologique du Canada.

On a préparé, sous le titre "Magnetic Observations in Western Canada with three Isomagnetic maps" (Observations magnétiques dans l'Ouest canadien avec trois cartes isomagnétiques) une brochure, qui est actuellement sous presse et dans laquelle on fait voir, sous une forme concrète, le travail considérable accompli par cette division dans le domaine magnétique.

Afin de rendre les cartes magnétiques aussi complètes que possible, des recherches ont dû être faites au sujet de divers problèmes magnétiques, tels que les variations magnétiques, la variation séculaire de la déclinaison, de l'inclinaison et de l'intensité, etc.

Plusieurs cartes magnétiques ont été distribuées à ceux qu en ont fait la demande de même que plusieurs cartes de la région de la rivière Mackenzie, ont été fournies aux prospecteurs de terrains pétrolifères et autres personnes allant au Fort-Norman. Il y a eu échange de correspondance au sujet de renseignements concernant les choses du domaine magnétique, avec nombre de particuliers, avec des firmes commerciales, avec des savants et avec des autorités administratives.

# Instruments d'arpentage

Soixante-trois théodolites, neuf niveaux, quatre mires, quinze baromètres anéroïdes, trois kodaks, douze étuis à instruments, cinq trépieds et dix-sept instruments divers ont été réparés. Onze montres sidérales ont été soigneusement examinées et réglées.

En rapport avec l'inspection des instruments et de l'équipement des arpenteurs, il a été expédié de ce bureau 244 caisses pesant en tout cinq tonnes (10,561 livres); 238 caisses d'un poids total de six tonnes (12,155 livres) ont été reçues.

On trouvera à l'appendice 5 de ce rapport une liste des instruments en magasin, au 31 mars 1921, ainsi que de ceux achetés et vendus durant l'année.

# Travaux divers

Les calculs requis afin de déterminer les latitudes et longitudes des nouvelles feuilles sectionnelles publiées durant l'année ont été faits et les données nécessaires fournies. De plus, des mémorandums de toutes les erreurs connues dans l'arpentage des parties que représentent ces feuilles ont été préparés.

Une nouvelle carte-index a été imprimée, montrant les niveaux de précision, les niveaux secondaires de méridiens et de lignes de base pris par la division jusqu'au 31 décembre 1920.

Des informations ont été fournies à la commission de navigation aérienne du Canada, indiquant la latitude, la longitude et l'élévation au-dessus du niveau de la mer des aérodromes du Canada.

L'approvisionnement ordinaire de piquets d'arpentage a été fait. Des plaques en laiton gravées, qui seront fixées sur les bornes en béton, ont été fournies pour les fins de l'arpentage da la limite interprovinciale Alberta-Colombie-Britannique. Des poteaux-types, des poteaux courts pour planter dans le roc, et des plaques en laiton gravées, pour les bornes en béton ont été préparés pour l'arpentage de la limite interprovinciale Ontario-Manitoba. Des inscriptions convenables, en couleurs, contenant le nom et les armes de chacune des dites provinces ont été gravées sur des plaques en laiton qui seront fixées sur les bornes en béton. Le dessin et la construction des dispositifs et outils divers nécessaires à cet arpentage ont aussi été exécutés par la section.

Un nouvel abaque intitulé: "Nomogram for use in Sunlight Engineering" (Abaque pour servir aux travaux du génie ayant pour objet l'utilisation maximum de la lumière solaire) a été préparé et publié. Une description complète en a été donnée dans le numéro d'avril 1921, du Journal de la Société Royale d'Astronomie du Canada, en même temps qu'une revue générale des tables d'azimut, nomogrammes, abaques, diagrammes, etc., traitant de ce sujet.

#### LABORATOIRE DU SERVICE DES ARPENTAGES

L'espace additionnel maintenant à la disposition du personnel du laboratoire a permis d'organiser, en vue d'un rendement plus considérable, le travail de cette section, qui augmente continuellement. C'est avec satisfaction que nous avons constaté, sous ce rapport, que des personnes qui s'intéressent aux travaux du laboratoire, ainsi que les autres ministères, profitent des avantages qu'offre cette installation dont ils font un usage plus fréquent. Les divers bulletins où sont décrits les épreuves et les appareils sont en grande demande.

Mêtrologie.—On a complété la construction de la partie principale du comparateur de 1 m. qui est maintenant presque tout installé. A cause du délai apporté par l'entrepreneur dans cette installation et du fait qu'il y avait au laboratoire des travaux urgents à exécuter, il n'a pas été possible de faire autant de progrès qu'on s'y attendait. Des devis ont été préparés pour deux microscopes micromètres d'un modèle spécial, qui seront employés avec ce comparateur. Nous avons reçu de diverses firmes d'instruments d'optique la cote des prix de ces microscopes, et nous espérons en acheter prochainement. Dans l'intervalle, on continuera à se servir des microscopes ordinaires du laboratoire.

La livraison des règles de 1 m. en nickel et de 1 m. en alliage de 42 pour 100 d'acier-nickel a encore été retardée, mais la vérification de ces règles au bureau international est maintenant terminée et nous les recevrons sous peu. La base de 32 m. a été vérifiée vingt-sept fois au moyen de la règle de 4 m. et celle-ci a été vérifiée onze fois au moyen de la règle étalon de 1 m.

Les rubans et les fils étalons du laboratoire ont été comparés avec la base cent trente-quatre fois et quarante-quatre fois respectivement.

La longueur et le poids de soixante-six rubans de toutes sortes ont été déterminés.

Un bulletin intitulé: "Standardization of Measures of Length at the Laboratory of the Dominion Lands Surveys" (Echantillonnage des mesures de longueur au laboratoire des arpentages des terres fédérales) a été préparé, et il est sous presse à l'heure actuelle. Ce bulletin donne une description complète de la construction des mesures de longueur et des appareils employés pour en faire la vérification.

Théodolites, niveaux, etc.—Le travail de cette section a augmenté surtout sous le rapport des épreuves que l'on a fait subir aux instruments d'optique, dont un grand nombre avaient été envoyés par les autres ministères. On a fait l'épreuve de quatre-vingt-quatre théodolites d'arpenteurs des terres fédérales, vingt-sept niveaux, deux cent quatre-vingt-dix-sept baromètres anéroïdes, quinze caméras d'arpentage, onze montres, un barographe, trois appareils de photographie aérienne, onze thermomètres, vingt et un tubes de verre pour niveaux, six télémètres, un planimètre, trente jumelles, 14 télescopes et objectifs.

Thermomètres.—L'appareil pour faire l'épreuve des thermomètres avec le comparateur à bain d'huile a été installé dans l'une des nouvelles pièces qui a été spéciale-

ment aménagée à cette fin.

La distribution du Bulletin n° 45, sur la manière de faire l'épreuve des thermomètre à mercure, a stimulé l'intérêt public; et un certain nombre de thermomètres comprenant des thermomètres de clinique nous ont été envoyés avec prière d'en faire l'essai. Sous ce rapport, nous pouvons mentionner que le laboratoire des arpentages est le seul en Canada qui soit outillé pour faire l'épreuve exacte des thermomètres.

Anéroïdes.—L'appareil pour faire l'épreuve des anéroïdes a été installé dans les nouveaux bureaux. Maintenant que nous avons plus d'espace à notre disposition, il nous est possible de fournir des récipients supplémentaires pour fins d'épreuve, et de faire la vérification, sans trop de délai, d'un plus grand nombre d'anéroïdes. D'autres pièces d'appareils ont été ajoutées à notre installation, ce qui facilitera les essais et les travaux d'expérimentation de cette section; parmi ces pièces ont peut mentionner une pompe pneumatique à mercure servant à faire le vide complet des diaphragmes d'anéroïdes, une pompe à air "Cenco" pour faire le vide des récipients, et un appareil automatique pour faire l'assouplissement préalable des anéroïdes en les faisant fonctionner plusieurs fois au delà de leur portée.

S'il était possible d'obtenir un petit appareil frigorifique pour les épreuves à basse température, le travail de cette section bénéficierait grandement de cette acquisition. La méthode actuelle, qui consiste à faire circuler de l'eau glacée autour du récipient, outre qu'elles n'est pas appropriée au grand nombre d'anéroïdes qui sont maintenant soumis à l'épreuve, ne permet pas d'atteindre les basses températures auxquelles les instruments employés dans notre climat doivent être soumis.

Un certain nombre de recherches ont été faites en vue de diminuer les erreurs d'indications des baromètres anéroïdes. Les erreurs en question ont été celles dues à des effets d'hystérésie et à des défauts du modèle régulier et de la construction du mécanisme. Les résultats obtenus jusqu'à présent dans ce travail semblent pleins de promesses.

#### SECTION DES ARCHIVES DES ARPENTAGES

Le travail principal de la section des archives des arpentages consiste dans l'enregistrement des plans originaux, des notes de campagne et autres rapports des arpenteurs des terres fédérales, ainsi qu'à fournir des copies de ces documents.

Cette section faisait autrefois partie de la division des levés topographiques; mais, en raison du manque d'espace nécessaire pour classer les nombreux livres et plans à conserver, les bureaux furent installés dans un bâtiment séparé, loin de celui occupé par la division proprement dite. Avec l'addition d'autre travail basé sur les renseignements contenus dans ces archives, le bureau devint une division distincte du ministère de l'Intérieur.

Ce bureau se rapproche plus de la division des levés topographiques que de toute autre division du service, vu que toutes les notes de campagne et les plans originaux qui forment actuellement des totaux de près de 17,000 et 31,000 respectivement, y sont envoyés pour être classés. Ils sont constamment consultés au cours de la préparation des réponses aux nombreuses demandes de renseignements au sujet des arpentages. On a considéré qu'il serait avantageux dans un double but de commodité et

d'économie, de réunir le bureau des archives à cette division, et tous les registres ont été, en conséquence, récemment transportés dans un bâtiment contigu à celui dans lequel cette division est maintenant installée.

On est actuellement occupé à faire la redistribution et la réorganisation du bureau des archives des arpentages. Il est question d'y transférer une partie des travaux de la division des lettres patentes des terres du ministère, ce qui exigera la permutation de plusieurs fonctionnaires de cette dernière division, qui sont au courant de l'ouvrage.

Le travail essentiel de l'enregistrement des rapports d'arpentages et de la distribution des plans imprimés par la division des Levés Topograhiques se fera là comme par le passé. Copies de ces plans sont envoyées aux personnes dont les noms sont inscrits sur les listes de distribution par la poste, et la balance du stock est gardée en magasin pour être distribuée ou vendue, suivant le cas.

Quant à la réorganisation, des arrangements ont été faits pour la préparation d'un nouvel index amélioré de tous les carnets et les plans inscrits sur les registres ou qui le seront.

#### ATELIER PHOTOGRAPHIQUE

Le personnel est composé de photographes généraux et de photographes par procédés spéciaux.

Bien que l'emménagement de la division dans ses nouveaux quartiers nous ait beaucoup retardés et incommodés, l'ouvrage exécuté par les photographes généraux, surtout dans le développement, l'impression et l'agrandissement des clichés, accuse une augmentation sur l'année précédente. Le travail supplémentaire comprend les réparations et épreuves des cameras d'arpenteurs, des porte-plaques, et le cataloguement des négatifs.

La majeure partie de l'ouvrage complété se rapportait aux levés phototopographiques des réserves forestières Bow et Clearwater et à l'arpentage de la limite entre les provinces de l'Alberta et de la Colombie-Britannique. Des agrandissements photographiques ont été fournis, aux arpenteurs en charge des travaux, et des copies supplémentaires ont été faites et mises en albums pour les fins de références du bureau. Les arpenteurs, ayant acquis une plus grande expérience dans l'emploi du petit camera de poche dans leurs travaux de canpagne, un plus grand nombre d'épreuves négatives ont été envoyées à la division pour y être développées et imprimées. Les photographies s'améliorent de plus en plus et donnent beaucoup plus de valeur aux rapports des arpenteurs.

On a, en outre, entrepris de nouveaux travaux consistant à photographier, imprimer et colorier les cartes en relief, ainsi que des travaux d'expérimentation constitués par l'arpentage d'Ottawa et de ses environs au moyen de l'aéroplane. Une carte-mosaïque, à l'échelle de 1,000 pieds au pouce, a été préparée d'après des clichés fournis par la commission de navigation aérienne du Canada.

Le délai apporté dans l'installation des appareils photo-mécaniques a eu pour résultat la diminution de la production annuelle des épreuves négatives obtenues par le procédé des plaques humides et celle des plaques photolithographiques. Afin de ne pas se laisser déborder, il a fallu recourir, quand la chose a été possible, à la reproduction de tracés et de négatifs Vandyke, au moyen de calques sur papier au ferro-prussiate. Le procédé Vandyke de zincographie a été employé avec plus ou moins de succès. La méthode de reproduire les plans de townships en idiquant la classification des terres par la reproduction sur papier au ferro-prussiate de négatifs Vandyke, n'a pas donné des résultats aussi satisfaisants que le procédé par plaques humides autrefois employé.

Huit cartes sectionnelles, dont cinq de la nouvelle série, ont été reproduites pour être imprimées. Depuis que les cartes nouveau style sont en six couleurs, au lieu des trois couleurs des cartes vieux style, le travail a plus que doublé quant à la photographie, les retouches et l'impression.

La demande de gravures demi-teinte à l'eau forte pour l'usage des bureaux et pour les publications du ministère a beaucoup augmenté; et, malgré que la section ne soit pas tout à fait outillée pour les travaux de ce genre, le service a été bon.

Ce n'est que durant la dernière partie de l'année que le personnel s'est trouvé dans une position lui permettant de s'occuper des demandes des autres divisions du ministère

Les détails au sujet des travaux exécutés, avec les chiffres s'y rapportant, sont contenus dans l'appendice n° 2.

## ATELIER LITHOGRAPHIQUE

Une comparaison des travaux exécutés par la section lithographique durant l'année avec ceux de l'année précédente indique une diminution d'à peu près soixanteneuf pour cent.

Cetè diminution est attribuable surtout au fait que le travail a été interrompu temporairement par le déménagement de la division. Il a fallu, pour faciliter la manutention, démonter les presses et autres appareils, puis les monter de nouveau, ce qui, joint au délai dans le transport et l'installation de l'atelier photo-mécanique, dont le travail est étroitement lié à celui de l'atelier lithographique, a eu pour résultat de suspendre les travaux, totalement ou en partie, pendant une période de plus de quatre mois. Il y a eu une diminution d'à peu près soixante et un pour cent du nombre des copies et de quarante-six pour cent environ de celui des impressions.

Le tableau ci-dessous donne le coût des travaux lithographiques exécutés par cette section au cours des deux dernières années, évalués aux taux de l'Imprimerie Nationale, ou ce qu'ils auraient coûté au gouvernement si l'imprimerie les avait confiés à des entreprises commerciales:

T4	Nombre imprimé		Taux de l'Imprimerie	
Item	1919–20	1920-21	1919-20	1920-21
		•	\$ c.	\$ c
Plans de townships	1,020	254 49	42,251 42 4,338 79	9,223 5 4,673 8
Ouvrages divers	940	338	24,230 60	23,855 5
	2,035	641	70,820 81	37,752 9

En ajoutant à ce qui précède le prix du papier et le pour cent alloué par l'imprimerie pour la manutention (\$6,125.80 et \$4,702.20), on obtient des totaux de \$76,946.61 et \$42,455.10 respectivement.

Si l'on considère la diminution du nombre des cartes sectionnelles et de celui des ouvrages divers qui ont été imprimés, le coût de ces items, comparé avec celui de l'année dernière, a été plus élevé, en proportion, durant l'exercice 1920-21. Quant aux cartes sectionnelles, leur coût élevé est dû à ce que l'on en a imprimé un approvisionnement plus considérable et qu'on les a faites en un plus grande nombre de couleurs que par le passé, principalement pour les cartes nouveau style. Du nombre de trois cent trente-huit ouvrages divers faits à l'atelier, cent soixante et un sont des réimpressions de plans de townships dont la plupart ont nécessité l'emploi de deux à cinq couleurs, ce qui a augmenté de beaucoup le nombre des impressions et, par conséquent, le coût des ouvrages. Sous ce titre sont aussi incluses quarante et une cartes diverses, dont beaucoup ont nécessité plusieurs couleurs.

Le tableau ci-dessous indique le coût estimé du maintien de cette section. Nous l'avons préparé comme l'aurait fait une maison de commerce exécutant ce genre de travail. Il comprend les item tels que l'intérêt, la dépréciation et autres frais généraux variables, qui ne sont pas actuellement payés par le gouvernement. L'épargne au gouvernement est indiquée dans le tableau.

<del></del>	1919–20	1920-21
Photographie par procédés spéciaux— Produits chimiques, zinc, verre, papeterie, etc. Loyer. Force motrice et éclairage Chauffage, nettoyage, chauffeur, concierge, etc. Intérêt et dépréciation.	\$ c. 1,260 86 562 50 127 84 310 00 577 25	\$ c. 1,405 96 1,215 00 115 06 310 00 577 25
Assurance. Salaires.	12 51 10,715 93	12 51 6,445 61
Moins un tiers pour le temps consacré à des travaux autres que la lithographie	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	10,081 39 3,360 46 6,720 93
Totaux	9,014 39	0,720 95
Lithographie— Fournitules Loyer Force motrice Papier Intérêt et dépréciation Assurance Salaires	1,630 07 875 00 166 02 6,125 80 2,772 61 60-07 13,642 27	1,612 56 1,890 00 149 42 4,702 20 2,772 61 60 07 16,255 20
Totaux	25,271 84	27,442 06
Sommaire		
Photographie par procédés spéciauxLithographie		6,720 93 27,442 06
Totaux  Evaluation de l'ouvrage aux taux de l'Imprimerie.		34,162 99 42,455 10
· Epargnes	42,630 18	8,292 11

D'après le tableau ci-dessus, on remarquera que le coût du maintien de la section varie peu, d'année en année, vu que le personnel est généralement le même et la quantité de papier employé est à peu près uniforme chaque année.

La différence, pendant les deux années, de plus de \$34,000 dans l'évaluation des ouvrages aux taux de l'Imprimerie est due, en partie, au long chômage forcé à l'atelier lithographique en 1920-21. Elle est aussi attribuable au fait que, pour diverses raisons, il y a eu une diminution d'à peu près soixante-quinze pour cent, en comparaison avec l'exercice 1919-20, du nombre de plans de townships qui ont été imprimés. C'est une particularité du travail de notre atelier lithographique que dans les plans et cartes, qui forment la plus grande partie des travaux, le nombre imprimé est grand tandis que le nombre de copies de chacun est petit. Les firmes commerciales ne sont pas outillées pour exécuter ce genre aussi économiquement que nous pouvons le faire ici.

## COMMISSION DE GÉOGRAPHIE

La Commission de Géographie, dont le secrétaire est un fonctionnaire du ministère de l'Intérieur, a publié, sous forme de livre, des listes de noms géographiques micmacs recueillis par le révérend Dr Silas T. Rand, qui a passé au delà de quarante ans, depuis 1849 jusqu'à sa mort, en 1890, comme missionnaire baptiste parmi les sauvages micmacs des provinces maritimes. Les noms ont été arrangés par ordre alphabétique par le lieutenant-colonel W. P. Anderson, C.M.G., F.R.Sc.G., membre de la Commission. Le livre a été photolithographie d'après une copie faite au dactylographe et imprimé au bureau de l'arpenteur général.

12 GEORGE V, A. 1922

Au cours de l'année, M. E. V. Johnson, le représentant du ministère des Chemins de fer, a démissionné quand il a pris sa retraite comme fonctionnaire public. Il a été remplacé par M. H. LeBreton Ross.

## BUREAU DES EXAMINATEURS DES ARPENTEURS FÉDÉRAUX

Ce bureau a tenu deux assemblées. La première, une assemblée spéciale, qui a duré du 3 mai au 15 juin 1920, au cours de laquelle des examens ont été tenus à Ottawa, Montréal, Winnipeg, Calgary et Edmonton.

La seconde a été l'assemblée annuelle régulière requise par l'article 9 de la loi concernant l'arpentage des terres fédérales. Elle a commencé le 14 février et a duré jusqu'au 17 mars, 1921. Durant cette période, des examens ont été tenus à Ottawa, Winnipeg, Calgary, Edmonton et Vancouver.

Quatre candidats, dont les noms sont donnés ci-dessous, ont passé l'examen pré-

liminaire avec succès:

Davis, Sydney HerbertOttawa, Ontario.Haney, Reuben JohnRegina, Saskatchewan.Lewis, David JosephOttawa, Ontario.Radley, Percy EdwardOttawa, Ontario.

Sept candidats ont passé l'examen final avec succès, savoir:

Gammon, Albert Osborne. Ottawa, Ontario.
Lawrence, Charles Albert Rutter. Ottawa, Ontario.
MacDonald, Leslie Stuart. Ottawa, Ontario.
McDonald, John Nicholson. Ottawa, Ontario.
Roe, Bertie James. Ottawa, Ontario.
Underhill, Frederick Clare. Vancouver, C.-B.
Underhill, James Theodore. Vancouver, C.-B.

Treize candidats ont passé avec succès l'examen des niveleurs, comme suit:

Bryden, Richard Burns..... Edmonton, Alberta. Butchart, Harold Tremayne..... Edmonton, Alberta. Cameron, John Albert ..... Calgary, Alberta. Denmark, Donald Ernest..... Winnipeg, Manitoba. Forward, Frank Arthur..... Ottawa, Ontario. Fraser, Arthur ...... Calgary, Alberta. Greenwood, Howard Fraser Stewart..... Edmonton, Alberta. Haw, John Leonard..... Edmonton, Alberta. Jewitt, William Gladstone..... Edmonton, Alberta. Lawrence, Charles Albert Rutter..... Ottawa, Ontario. Lebourveau, Homer B..... Callgary, Alberta. Patterson, William Bennett...... Winnipeg, Manitoba. Trueman, James Cobden...... Winnipeg, Manitoba.

Un candidat a passé avec succès l'examen des arpenteurs-topographes fédéraux: Montgomery, Royal Harp......................... Calgary, Alberta.

A ces assemblées, le bureau a consacré la grande partie de son temps à examiner les réponses des candidats aux questions d'examen et à décider de leur valeur; il y a aussi été préparé des questionnaires complets pour le prochain examen. Il a fallu, en plus, vérifier les preuves fournies par les candidats à l'examen final dans le but de démontrer qu'ils étaient qualifiés pour se présenter à cet examen. Ces preuves étaient sous forme de certificats érranant d'arpenteurs provinciaux et d'affidavit attestant la durée du stage requis par la loi. Les plans et les notes finis, ainsi que les plans et notes tels qu'exécutés en campagne, fournis par les candidats à l'examen final, ont dû être aussi examinés et leur valeur décidée.

Neuf commissions ont été émises en faveur de ceux qui avaient passé l'examen final avec succès, prêté les serments d'office et d'allégeance et fourni le cautionnement de mille dollars prescrit par l'artice 25 de la loi concernant l'arpentage des terres fédérales.

Cinq certificats ont été accordés aux candidats heureux à l'examen préliminaire qui s'étaient conformés aux exigences de la loi.

Seize certificats de niveleurs ont été accordés à ceux qui avaient passé l'examen avec succès.

Un certificat d'arpenteur-topographe fédéral a été accordé à celui qui avait passé l'examen avec succès et s'était conformé aux exigences de la loi.

M. R. H. Montgomery, A.T.F., a été nommé surveillant d'examen par arrêté en conseil, conformément à l'article 12 de la loi concernant l'arpentage des terres fédérales et il a, de ce fait, qualité pour conduire les examens des arpenteurs des terres fédérales en quelque lieu désigné par le bureau.

Il est stipulé à l'article 35 de la loi concernant l'arpentage des terres fédérales que tout arpenteur fédéral devra posséder un étalon de longueur subsidiaire, lequel devra être vérifié par le ministère au moins une fois tous les quatre ans.

De plus, il a été constaté que les graduations des étalons de mesure vieux style, que possèdent un grand nombre d'arpenteurs, étaient trop grosses pour permettre de faire subir à ces instruments les épreuves minutieuses et délicates auxquelles ils sont soumis, de temps en temps, dans le laboratoire du ministère. En conséquence, les arpenteurs fédéraux engagés activement dans l'arpentage des terres fédérales ont été priés de se pourvoir de mesures étalons d'un modèle nouveau et approuvé, dont le prix est de \$10. Ceux qui ont envoyé au ministère leurs vieilles mesures étalons en ont reçu de nouvelles en échange, moyennant payement de \$2.00, la différence de prix entre les vieux et les nouveaux rubans.

Au cours de l'année, cinquante mesures étalons ont été distribuées aux arpenteurs. De ce nombre, M. T. S. Gore, A.T.F., secrétaire de l'association des arpenteurs des terres de la Colombie-Britannique, en a pris douze pour les distribuer aux arpenteurs de la Colombie-Britannique. Quatorze arpenteurs des terres fédérales ont envoyé leurs vieilles mesures pour les échanger contre les rubans nouveau style approuvés par le ministère. Sept arpenteurs déjà en possession de mesures étalons certifiés les ont envoyées ici pour être éprouvées. Trois étalons de mesure ont aussi été vérifiés par le personnel du laboratoire, dont un a été trouvé en bonne condition, tandis que les autres ont été rejetés comme surannés. Un duplicata de certificat d'épreuve a été accordé à un arpenteur qui avait perdu le document original.

Le 15 décembre 1920, le secrétaire du bureau des examinateurs des arpenteurs fédéraux a été nommé secrétaire du comité des instruments du ministère de l'Intérieur. Ce comité est composé comme suit:

#### Président-

R. J. Burley, service de l'assainissement.

## Membres-

- A. B. Beale, division des forces hydrauliques du Dominion.
- D. F. Blyth, division des fournitures et de la papeterie.
- J. D. Craig, commission des limites internationales.
- G. B. Dodge, division des levés topographiques.
- A. Gorman, division des forêts.
- T. S. Mills, division des parcs fédéraux.
- J. L. Rannie, division des levés géodésiques.
- Thos. Shanks, adjoint de l'arpenteur général, division des levés topographiques.
- R. M. Stewart, directeur-adjoint, observatoire du Dominion.

12 GEORGE V, A. 1922

Secrétaire-

J. Aurèle Côté, division des levés topographiques.

Les fonctions de ce comité consistent à voir aux achats de tous les instruments et appareils scientifiques requis dans les travaux du génie et d'arpentage du ministère de l'Intérieur, afin qu'ils soient dans les meilleures conditions quant aux prix, à la qualité et à l'étalonnage des instruments, et à recommander au sous-ministre les achats dans certaines maisons de commerce spécifiées.

Quand l'une quelconque des divisions du ministère a besoin d'instruments, le secrétaire est averti et les détails et devis lui sont fournis. Il demande alors des soumissions cachetées de firmes fiables qui font le commerce de ces instruments; il dispose les soumissions reçues en forme de tableau, afin que les membres du comité puissent en prendre connaissance sans perte de temps. Une assemblée est ensuite convoquée, à laquelle le comité discute les diverses soumissions après les avoir étudiées et recommande que l'achat soit fait de la firme qui offre les conditions les plus avantageuses. Il est du devoir du secrétaire de notifier tous les membres du comité et de faire les arrangements nécessaires en rapport avec les assemblées, de faire le procèsverbal de chaque assemblée et de fournir au sous-ministre et à tous les membres du comité copie de toutes les transactions. Durant les trois mois et demi compris entre le 15 décembre 1920 et le 1er avril 1921, le comité a tenu cinq assemblées; 240 lettres ont été reçues et 1,125 lettres, circulaires et avis envoyés.

Le secrétaire du bureau a aussi aidé M. E. W. Hubbell, A.T.F., inspecteur en chef des arpentages, dans la préparation d'une brochure décrivant en détail une partie du nord de l'Alberta, autour de Fort Vermilion, qui comprend une superficie de 14,000 milles carrés. La compilation et la rédaction de cette brochure sont maintenant terminées.

Le 29 avril 1920, le secrétaire du bureau des examinateurs des arpenteurs fédéraux a déménagé de l'immeuble Imperial, 138 rue Queen. Il est maintenant installé au n° 130 rue Wellington.

Une des pièces affectées au service du secrétaire servait de bureau aux examinateurs dans l'immeuble Imperial. Ce bureau est maintenant aussi au n° 130 rue Wellington.

# APPENDICE N° 1

### SUPERFICIE DES TERRES ARPENTÉES DANS LE MANITOBA, LA SASKATCHEWAN ET L'ALBERTA

775.         665.000         4.157           776.         420.507         2.62*           777.         231.691         1.44*           788.         306,936         1.91*           779.         1,130.482         7.06*           80.         4,472.000         27,936*           81.         8,147.000         30,91*           82.         10,186.000         63,66*           83.         27,234.000         170,21*           84.         6,435.000         40,21*           85.         391,680         2,44*           86.         1,379.010         8,62*           87.         643.710         4,02*           88.         1,131.840         7,07*           89.         516,96*         3,23           89.         516,96*         3,23           99.         817,075         5,10*           99.         1,395,200         8,72*           92.         2,928,640         18,30*           99.         1,395,200         8,72*           99.         1,395,200         8,72*           99.         1,292,604         18,30*           96.         566,560         3	Période	Acres	Nombre de fermes de 160 acres chacune
74.	vant le mois de juin 1873	4 792 292	29 952
76.         420,507         2,625           77.         231,691         1,44           78.         306,936         1,91           80.         1,130,482         7,06           80.         4,472,000         27,95           81.         8,147,000         50,911           82.         10,186,000         63,66           83.         27,234,000         170,212           84.         6,435,000         40,218           85.         391,680         2,44           86.         1,379,010         8,62           87.         643,710         4,022           88.         1,311,810         7,07           89.         516,968         3,23           89.         516,968         3,23           89.         16,668         47,07           89.         516,968         3,23           89.         16,668         47           90.         817,075         5,100           92.         1,395,200         8,72           92.         1,395,200         8,72           93.         2,928,640         18,30           94.         30,240         48	874		26,487
777         231,691         1,44           778         306,936         1,91           779         1,130,482         7,060           80         4,472,000         27,95           81         8,147,000         36,091           82         10,186,000         63,666           83         27,234,000         170,211           85         391,680         42,448           86         1,379,010         8,622           87         643,710         4,022           88         1,131,840         7,075           89         516,968         3,23           89         1,138,840         7,075           90         817,075         5,104           91         76,560         47           92         1,395,200         8,72           93         2,928,640         18,30           94         300,240         1,87           95         406,240         2,53           93         2,928,640         18,30           95         406,240         2,53           96         56,560         3,16           97         428,640         2,67           98 </td <td>375</td> <td></td> <td>4,156</td>	375		4,156
78. 36.936 1.918 79. 1.130,482 7.066 80. 4.472,000 22,956 81. 81. 8,147,000 50,911 82. 10.186,000 63,666 83. 27,234,000 170,212 85. 391,680 24,447 86. 319,680 24,487 87. 643,710 4,022 88. 131,840 7,07 89. 516,968 3,23 817,075 5,100 99. 176,560 477 99. 187,560 477 99. 188,500 40,218 99. 194,500 8,72 99. 195,500 8,72 99. 195,500 8,72 99. 195,500 8,72 99. 195,500 8,72 99. 195,500 8,72 99. 195,500 8,72 99. 196,500 8,72 99. 197,73 98. 194,500 8,72 99. 199,74 98. 194,500 8,72 99. 199,74 98. 194,500 8,72 99. 194,500 8,72 99. 194,74 99. 194			
1,130,482			
S0			
81 1       8, 147,000       50,915         82 2       10,186,000       63,666         83 3       27,234,000       170,215         84 4       6,435,000       40,218         85 5       391,680       2,448         86 6       1,379,010       8,626         87 7       643,710       4,022         88 8       1,131,840       7,07         89 9       516,968       3,23         39 90       817,075       5,100         92 1       76,560       47         92 2       1,395,200       8,72         93 3       2,928,640       18,30         94 4       300,240       1,87         95 5       406,240       2,53         96 6       506,560       3,166         97 7       428,640       2,67         98 8       85,940       5,37         99 9       1,022,720       6,39         90 0       1,022,720       6,39         90 0       1,603,680       10,02         10 1,003,680       10,02         20 2,193       6,173,440       38,58         00 2-1901       1,603,680       10,02         01-1902<			27,950
88       27, 234, 000       170, 215         84       6, 435, 000       40, 218         85       391, 680       2, 448         86       1, 379, 010       8, 622         87       643, 710       4, 022         88       1, 131, 840       7, 07         89       516, 968       3, 23         90       817, 075       5, 100         91       76, 560       47         92       1, 395, 200       8, 72         93       2, 928, 640       18, 30         94       300, 240       1, 87         95       406, 240       2, 53         96       566, 560       3, 16         97       428, 640       2, 67         98       859, 840       5, 37         99       1, 022, 720       6, 39         00 (premiers 6 mois)       753, 480       4, 59         00-1901       1, 603, 680       10, 02         01-1902       2, 553, 120       15, 95         02-1903       6, 173, 440       38, 58         03-1904       10, 671, 520       66, 69         05-1006       4, 973, 920       31, 08         06-1907 (9 mois)       3, 18	381.		50,919
84       6, 435, 000       40, 218         85       391, 680       2, 448         86       1, 379, 010       8, 624         87       643, 710       4, 022         88       1, 131, 840       70, 70         89       516, 988       3, 23         990       817, 075       5, 100         91       76, 560       47         92       1, 395, 200       8, 72         93       2, 928, 640       18, 30         94       300, 240       1, 87         95       406, 240       2, 53         96       506, 560       3, 16         97       428, 640       2, 67         98       428, 640       2, 67         98       1, 022, 720       6, 39         99       1, 022, 720       6, 39         99       2, 553, 120       15, 95         00       (premiers 6 mois)       735, 480       4, 59         00-1901       1, 603, 680       10, 02         01-1902       2, 553, 120       15, 95         02-1903       6, 173, 440       38, 58         02-1904       12, 709, 600       79, 43         04-1905       10, 67			63,662
855.       391, 680       2, 448         86.       1,379,010       8, 624         87.       643,710       4, 02         88.       1,131,840       7, 07         89.       516,968       3, 23         990.       817,075       5,100         92.       1,395,200       8,72         93.       2,928,640       18,30         94.       300,240       1,87         95.       406,240       2,53         96.       506,560       3,166         97.       428,640       2,67         98.       859,840       5,37         99.       1,022,720       6,39         90.       1,022,720       6,39         98.       859,840       5,37         99.       1,022,720       6,39         90.       1,022,720       6,39         90.       1,022,720       6,39         90.       1,022,720       6,39         90.       1,022,720       6,39         90.       1,022,720       6,39         90.       1,022,720       6,39         90.       1,033,400       3,60         90-1902       2,553,1			
886.       1,379,010       8,624         887.       643,710       4,022         888.       1,131,840       7,07         89.       516,968       3,23         190       76,560       47         792       1,395,200       8,72         98.       2,928,640       18,30         994       300,240       1,87         995       406,240       2,53         996       56,560       3,16         997       428,640       2,67         98       428,640       2,67         99       1,022,720       6,39         99       1,022,720       6,39         99       1,022,720       6,39         99       1,022,720       6,39         99       1,022,720       6,39         90       1,022,720       6,39         99       1,022,720       6,39         90       1,022,720       6,39         90       1,034,40       36         10,190       1,603,680       10,02         22,553,120       15,95       10         302-1904       12,709,600       79,43         304-1905       10,611,520 <td></td> <td></td> <td></td>			
887.       643,710       4,02:         88.       1,131,840       7,07:         89.       516,968       3,23:         90       817,075       5,100         76,560       47         92       1,395,200       8,720         93       2,928,640       18,30-         94.       300,240       1,87         95.       406,240       2,53         96.       566,560       3,160         97.       428,640       2,673         98.       859,840       5,37-         199.       1,022,720       6,39         00-1901.       1,603,680       10,02         10-1902.       2,553,120       15,95         02-1903.       6,173,440       38,58         03-1904.       10,671,520       66,69         04-1905.       10,671,520       66,69         05-1006.       4,973,920       31,08         06-1907.       9 (6,173,440)       38,26         07-1908.       3,12,040       38,26         08-1909.       7,412,870       46,33         09-1910.       5,683,200       35,52         10-1911.       5,683,200       35,52			8,620
889       516,968       3, 23         990       76,560       47         992       1,395,200       8,72         983       2,928,640       18,30-         994       300,240       1,87         995       406,240       2,53         196       566,560       3,166         197       428,640       2,678         98       85,9,840       5,37         199       1,022,720       6,399         100 (premiers 6 mois)       735,480       4,59         101-1901       1,603,680       10,02         102-1903       6,173,440       38,58-         102-1903       6,173,440       38,58-         102-1904       12,709,600       79,43-         104-1905       10,671,520       66,69         05-1006       4,973,920       31,08         05-1006       4,973,920       31,08         08-1909       7,412,870       46,33         09-1910       7,423,200       46,33         107-1908       6,123,040       38,26         108-1910       7,423,200       46,33         107-1910       5,683,200       35,52         111-1912       5,14	887,	643,710	4,023
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	388		7,074
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			
92	204		476
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	200		8,720
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			18,304
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	394		1,876
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	898		5,374
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	399		6,392
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	903–1904		79,435
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	004–1905		66,697
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	905-1006		
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			25,576
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			46,330
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	009–1910		46,395
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			35, 520
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	311-1912		32, 103
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	013-1914		
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	914-1915		28,031
117-1918     1,323,360     8,27       118-1919     91,520     57       119-1920     317,920     1,987       120-1921     488 480     3,052	915–1916	3, 112, 640	19,454
118-1919     91,520     57:       119-1920     317,920     1,987       120-1921     488 480     3,053	1 M 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		13,883
119-1920 317, 920 1, 987 120-1921 488 480 3, 053			
20–1921 488 480 3,055			
	920–1921		3,053
178, 481, 505   1,115, 504			1,115,504

### APPENDICE N° 2

LISTE des arpenteurs employés, indiquant les travaux qu'ils ont exécutés.

### Akins, J. R. Ottawa, Ontario:

Arpentages relatifs à la revision de la carte sectionnelle "Rosebud", comprenant les townships 25 à 32, rangs 16 à 29, à l'ouest du quatrième méridien, et de la partie est de la carte sectionnelle "Calgary", comprenant les townships 17 à 24, rangs 1 à 4, à l'ouest du cinquième méridien. Arpentage de correction dans le township 29-21-4. Relevés dans les townships 29 et 30-21-4.

### Alexander, J. B., Calgary, Alberta:

Nivellements secondaires le long de la 10ième ligne de base dans les rangs 23 à 28, à l'ouest du quatrième méridien et le long de la 12ième ligne de base à partir du quatrième méridien jusqu'au cinquième méridien, une distance de 201 milles.

### Bennett, G. A., Tillsonburg, Ontario:

Arpentages au stadia dans le township 31-17-Pr.; les townships 26 à 31-18-Pr.; les townships 27 à 37-19-Pr.; les townships 27 à 30, 33 à 35 et 37-20-Pr.; les townships 27 à 30-21-Pr.; les townships 27 à 33-22-Pr; les townships 26 à 30 et 32 à 35-23-Pr. Arpentage de vérification dans les townships 35 et 37-20-Pr. Investigations touchant la colonisation et arpentages de subdivision dans les townships 35, 36 et 37-19-Pr.

### Berry, E. W., Calgary, Alberta:

Nivellements secondaires le long de la limite est du rang 13 à l'ouest du troisième méridien, depuis la limite internationale jusqu'au township 27, une distance de 165 milles.

### Blanchet, G. H., Ottawa, Ontario:

Arpentage de la limite est du township 53-30-Pr. et d'une partie de la limite est du township 54-30-Pr., étant une partie de la limite entre les provinces du Manitoba et de la Saskatchewan. Subdivision partielle, pour la Commission d'établissement des soldats, dans la réserve forestière Riding Mountain, du township 19-18-Pr.; des townships 19 et 20-19-Pr.; du township 19-20-Pr. Vérification d'arpentages dans le township 17-18-Pr.; le township 20-20-Pr.; le township 41-3-3; le township 39-4-3. Erection des bornes dans le township 44-21-2.

### Boulton, W. J., Wallaceburg, Ontario:

Arpentages relatifs à la revision de la carte sectionnelle "Moose Jaw", comprenant les townships 9 à 16 depuis le rang 16 à l'ouest du deuxième méridien jusqu'au troisième méridien, et de la carte sectionnelle "Regina", comprenant les townships 17 à 24 depuis le rang 16 à l'ouest du deuxième méridien jusqu'au troisième méridien. Arpentages au stadia dans le township 20-20-2; le township 22-27-2.

### Bowman, E. P., West Montrose, Ontario:

Exploration et établissement d'une ligne de contrôle par relevé au stadia des lacs principaux et des rivières et cours d'eau qui relient ces lacs, dans la région nord du Manitoba depuis un point où la 18ième ligne de base rencontre la rive est du lac Setting dans le township 68-9-Pr. en direction nord-est jusqu'à la limite est du township 84-11-E.

### Brenot, L., Ottawa, Ontario:

Examen et classification des terres pour fins de colonisation générale dans cinquante-trois townships le long du sixième méridien à l'est de Grande-Prairie, Alberta.

### Bridgland, M. P., Calgary, Alberta:

Arpentages photo-topographique d'une partie des réserves forestières Bow River et Clearwater dans les townships 31 à 34-8-5; les townships 31 à 35-9-5; les townships 31 à 35-10-5; les townships 31 à 35-11-5; les townships 32 à 35-12-5; le township 28-14-5. Arpentages au stadia dans les townships 33 et 34-8-5; les townships 32 et 33-9-5; le township 32-10-5; le township 32-11-5.

### Calder, J. A., Ashcroft, Colombie-Britannique:

Subdivision dans le township 22-21-6; le township 12-28-6; le township 3-29-6; le township 16-E.M.C. Relevé dans le township 20-25-6; le township 3-28-6. Détermination de la limite nord de la zone du chemin de fer dans le township 6-30-6; le township 7-30-6. Arpentage de lopins pour la Commission d'établissement des soldats et localisation de l'emprise d'un chemin de fer d'exploitation forestière dans le township 2-O.M.C, Examen dans le township 12-26-6.

### Cautley, R. W., Edmonton, Alberta:

Arpentage préliminaire d'une partie du 120ième méridien (limite interprovinciale), étant la limite ouest des townships 67 à 73 et une partie de la limite ouest du township 66. Relevés dans le township 70-13-6; le township 70-14-6.

### Christie, W., Prince-Albert, Saskatchewan:

Défrichement des terres au moyen de feux sous contrôle dans les townships 42 et 43-7-2; les townships 42 et 43-8-2. Arpentages au stadia dans les townships 50 et 51-24-2; les townships 49 à 52-25-2; les townships 49, 51 et 52-26-2; les townships 48 à 52-27-2; les townships 48 à 51-28-2; les townships 45, 46, 48 et 49-1-3; les townships 45, 46 et 48 à 50-2-3; les townships 45, 46, 48, 49 et 51-3-3; les townships 49, 51 et 52-4-3; les townships 48 à 52-5-3; les townships 49 à 52-6-3.

### Cowper, G. C., Ottawa, Ontario:

Arpentages au stadia dans les townships 1 et 2-18-4; les townships 1 à 4-19-4; les townships 1 à 4-20-4; les townships 1 à 4-21-4; les townships 1 à 4-22-4; les townships 1 à 6-23-4; les townships 1 à 5 et 7-24-4; les townships 1 à 7-25-4; les townships 1 à 3 et 5 à 7-26-4; les townships 1 à 6-27-4; les townships 1 à 7-28-4; les townships 1 à 3-29-4; les townships 3 à 8-30-4; les townships 4 à 10-1-5; le township 6-2-5.

### Cumming, A. L., Cornwall, Ontario:

Défrichement de terres au moyen de feux sous contrôle dans le township 43-8-2; le township 43-9-2. Vérification d'arpentages et réarpentages dans les townships 21 et 22-1-Pr.; le township 24-12-Pr.; le township 35-23-Pr.

### Davies, T. A., Ottawa, Ontario:

Arpentage au stadia dans le township 56-23-4; le township 53-25-4; les townships 51, 52 et 53-26-4; les townships 52 et 53-27-4; les townships 52 et 53-28-4; les townships 52 et 53-2-5. Arpentages divers dans le township 45-1-6. Arpentage de correction dans le township 49-23-4. Arpentage de lopins additionnels et érection de bornes aux angles de ces lopins, à Jasper, Alberta, dans le township 45-1-6.

### Dozois, L. O. R., Calgary, Alberta:

Nivellements de précision le long de la voie ferrée du Canadien-Pacifique, d'Eyebrow à Moose Jaw; de Weyburn en direction est jusqu'à Findlay Crossing; de là, le long de la voie ferrée du National-Canadien en direction sud-est en passant par Hartney et Minto jusqu'à Hartney Junction, et ensuite en direction nord-ouest jusqu'à Brandon. Total—305 milles.

#### Evans, S. L., Corinth, Ontario:

Examen et classification de terres pour fins d'établissement des soldats dans quatre-vingttrois townships situés dans le district de Saint-Paul de Métis, depuis le rang 1 jusqu'au rang 17 à l'ouest du quatrième méridien.

### Fawcett, S. D., Ottawa, Ontario:

Arpentages d'établissement de colonisation à Patunak, Souris River, Stanley, La Ronge et Ile-à-la-Crosse dans le bassin de la rivière Churchill, dans le nord de la Saskatchewan

### Fletcher, W. A., Barrie, Ontario:

Examen des terres et défrichement de parties de celles-ci au moyen de feux sous contrôle dans les townships 73 et 74-2-6; ls townships 73 et 74-3-6. Arpentages au stadia dans le township 23-4-Pr.; les townships 18 à 20, 22 et 23-5-Pr.; les townships 19 à 23 et 32-6-Pr.; les townships 20 à 24 et 32-7-Pr.; les townships 21, 22 et 24-8-Pr; les townships 22, 23 et 31-9-Pr.; le township 22-10-Pr. Vérification d'arpentages dans le township 14-3-E.; les townships 22 et 24-7-Pr.; le township 24-8-Pr.; le township 31-9-Pr.

### Fontaine, L. E., Québec, P.Q.:

Subdivision partielle du township 107-13-5; du township 110-13-5; du township 109-14-5; du township 110-14-5; du township 109-15-5. Relevé au stadia dans le township 110-15-5.

### Glover, A. E., Edmonton, Alberta:

Subdivision partielle des townships 74, 75 et 76-1-E.; des townships 75 et 76-2-E.; des townships 76 et 77-3-E.; des townships 73 et 74-1-Pr.

### Hardouin, J., Ottawa, Ontario:

Subdivision du township 55-26-2. Subdivision partielle du township 53-23-2; du township 54-26-2; du township 53-1-3; du township 53-2-3; du township 53-3-3; du township 53-4-3. Relevé au stadia dans le township 52-2-3; le township 54-4-3.

### Herriot, G. H., Winnipeg, Manitoba:

Arpentages relatifs à la revision de la carte sectionnelle "Emerson", comprenant les townships 1 à 8, rangs 1 à 11, à l'est du méridien principal, et rangs 1 à 4 à l'ouest du méridien principal, et d'une partie de la carte sectionnelle "Dufferin", comprenant les townships 1 à 8, rangs 5 à 9, à l'ouest du méridien principal.

### Hotchkiss, C. P., Ottawa, Ontario:

Subdivision partielle des totwnships 108 et 109-7-5; des townships 107 et 108-8-5. Relevé au stadia dans le township 109-6-5.

12 GEORGE V, A. 1922

### Johnston, W. J., Vancouver, Colombie-Britannique:

Arpentage de lopins pour la Commission d'établissement des soldats, ainsi que le tracé d'une emprise pour un chemin de fer d'exploitation forestière dans le township 2-O.M.C. Arpentage de lopins dans le township 5-7-7. Examen dans le township 19-E.M.C.

### Knight, R. H., Edmonton, Alberta:

Examen des terres et défrichement d'une partie de celles-ci au moyen de feux sous contrôle dans les townships 81 et 82-19-5; les townships 81, 82 et 83-20-5; les townships 82 et 83-21-5. Subdivision partielle dans les townships 74 et 75-12-6; les townships 73 à 76-13-6: le township 74-14-6.

### LeBlanc, P. M. H., Ottawa, Ontario:

Arpentages au stadia dans les townships 30 à 37-1-2; les townships 31 à 37-2-2; les townships 30 à 37-3-2; les townships 31 à 38-4-2; les townships 31 à 38-6-2; les townships 31 à 37-6-2; les townships 31 à 34 et 37-7-2; les townships 30 et 31-8-2; le township 30-9-2; le township 30-10-2; les townships 30 et 31-11-2; les townships 29 et 30-12-2; les townships 29 et 30-15-2; les townships 28, 29 et 30-16-2. Vérification d'arpentages dans le township 37-5-2; les townships 33 et 34-6-2. Arpentage d'un cimetière dans le quart sud-est de la section 36, township 31-2-2.

### Lonergan, G. J., Buckingham, P.Q.:

Surveillance du défrichement de terres au moyen de feux sous contrôle dans la réserve forestière "Porcupine" par les équipes en charge de A. L. Cumming et de W. Christie, arpenteurs des Terres fédérales. Inspection des équipes en charge des arpenteurs des Terres fédérales dont les noms suivent: Subdivision: J. A. Calder, R. H. Knight, W. H. Norrish, H. E. Pearson, N. C. Stewart, J. Vicars. Arpentages au stadia: W. Christie. Arpentage de la limite entre l'Alberta et la Colombie-Britannique: R. W. Cautley.

### Martindale, E. S., Aylmer, Ontario:

Vérification d'arpentages dans le township 48-1-E.; le township 28-5-E.; le township 22-8-E.; le township 26-9-E.; le township 48-1-Pr.; le township 15-3-Pr.; le township 6-25-Pr.; le township 7-25-Pr.; le township 6-26-Pr.; le township 28-31-Pr.; le township 20-17-3; le township 24-23-3; le township 23-24-3; le township 23-25-3; le township 24-25-3. Arpentage de correction dans le township 7-17-E.; le township 8-17-E.; le township 20-1-2. Arpentages de vérification et de correction dans le township 25-9-E.; le township 15-2-Pr.; le township 16-5-2; le township 19-5-2. Arpentages au stadia dans le township 14-2-Pr.; le township 25-16-2. Construction des buttes dans le township 19-4-E.; le township 32-32-Pr. Examen dans le township 9-26-Pr.; le township 9-27-Pr. Arpentage d'un site historique dans le township 32-32-Pr. Arpentage de lopins de colonisation et localisation d'une route dans l'île Matheson, township 32-4-E.

### Melhuish, P., Vancouver, Colombie-Britannique:

Arpentages au stadia dans les townships 53 à 55-24-4; les townships 53 à 55-25-4; les townships 54-26-4; les townships 53 et 54-28-4; les townships 53 et 54-28-4; les townships 53 et 54-1-5.

### Montgomery, R. H., Calgary, Alberta:

Nivellements secondaires le long de la cinquième ligne de base depuis la limite est du rang 13 à l'ouest du troisième méridien jusqu'au cinquième méridien, une distance de 277 milles.

### Macdonald, C. S., Ottawa, Ontario:

Examen et classification de terres pour la colonisation générale dans l'étendue qui entoure le lac et la rivière Waterhen et qui s'étend en direction sud-est le long des rives nord et est du lac Manitoba.

### McCloskey, M. D., Ottawa, Ontario:

Examen et classification de terres pour la Commission d'établissement des soldats dans cinquante-deux townships au nord de Prince-Albert, Saskatchewan.

### McGarry, P. J., Merritton, Ontario:

Arpentages au stadia dans les townships 23 à 26-10-Pr.; les townships 23 à 27-11-Pr.; les townships 24 à 28-12-Pr.; les townships 23 à 28-13-Pr.; les townships 23 à 26-14-Pr.; les townships 23 à 26-29. 30, 34 et 35-15-Pr.; les townships 23 à 26. 30, 34 et 35-16-Pr.; les townships 23 à 26. 30, 34 et 35-16-Pr.; les townships 23 à 26-17-Pr.; les townships 24 à 26-18-Pr.; les townships 17 et 24 à 26-19-Pr.; les townships 17 et 26-20-17.; le township 18-21-Pr.; les townships 18 à 20-26-Pr.; les townships 19 et 20-27-Pr. Vérification d'arpentages dans le township 25-11-Pr.; le township 26-12-Pr.; le township 25-14-Pr.; le township 34-16-Pr. Subdivision dans le township 34-15-Pr.; le township 34-16-Pr.

### McKay, R. B., Vancouver, Colombie-Britannique:

Vérification de l'arpentage du deuxième méridien dans les townships 11 à 24; la troisième ligne de correction dans les rangs 33 et 34 à l'ouest du méridien principal; la quatrième ligne de correction dans les rangs 31 à 34 à l'ouest du méridien principal; la cinquième, la sixième et la septième lignes de correction dans les rangs 31 à 33 à l'ouest du méridien principal, et la quatrième ligne de base dans les rangs 32 à 34 à l'ouest du méridien principal,

### Narraway, A. M., Ottawa, Ontario:

Inspection des équipes en charge des arpenteurs des terres fédérales dont les noms suivent: Arpentages de lignes de base: B. W. Waugh. Subdivision: G. H. Blanchet, L. E. Fontaine, A. E. Glover, J. Hardouin, C. P. Hotchkiss. Arpentages au stadia: G. A. Bennett, E. P. Bowman, W. Christie, G. C. Cowper, T. A. Davies, P. M. H. LeBlanc, P. Melhuish, P. J. McGarry, C. Rinfret, C. H. Taggart, C. M. Walker. Arpentages topographiques: J. R. Akins, W. J. Boulton, G. H. Herriot, P. E. Palmer, J. W. Pierce. Classification des terres: L. Brenot, S. L. Evans, C. S. Macdonald, M. D. McCloskey. Nivellement: J. B. Alexander, E. W. Berry, L. O. R. Dozois, R. H. Montgomery, H. E. Read. Vérification et réarpentages: A. L. Cumming, R. B. McKay.

#### Norrish, W. H., Guelph, Ontario:

Arpentage de la 19e ligne de base dans les rangs 13 et 14, à l'ouest du sixième méridien. Subdivision partielle dans les townships 69, 70 et 71-13-6; subdivision du township 72-13-6; des townships 71 et 72-14-6. Arpentages au stadia dans le township 73-12-6; le township 73-13-6.

### Palmer, P. E., Ottawa, Ontario:

Arpentages relatifs à la revision de la carte sectionnelle "Brandon" comprenant les townships 9 à 16, rangs 5 à 19, à l'ouest du méridien principal et d'une partie de la carte sectionnelle "Dufferin", comprenant les townships 1 à 8, rangs 10 à 19, à l'ouest du méridien principal.

### Pearson, H. E., Edmonton, Alberta:

Subdivision partielle des townships 77 et 78-13-5; du township 85-4-6; du township 82-5-6; des townships 87 et 88-10-6. Arpentages au stadia dans le township 78-14-5.

#### Pierce, J. W., Ottawa, Ontario:

Arpentages relatifs à la revision de la carte sectionnelle "Red Deer" comprenant les townships 33 à 40, du rang 15 à l'ouest du quatrième méridien jusqu'au cinquième méridien, et de la carte "Peace Hills" comprenant les townships 41 à 48, du rang 15 à l'ouest du quatrième méridien jusqu'au cinquième méridien. Arpentages au stadia dans les townships 43 et 44-21-4; le township 43-22-4; les townships 41 et 43-23-4; le township 44-27-4.

### Purser, R. C., Ottawa, Ontario:

Réarpentage de la huitième ligne de correction dans les rangs 27, 28 et 29, à l'ouest du quatrième méridien, et dans le rang 1 à l'ouest du cinquième méridien. Vérification d'arpentages dans le township 31-1-5; le township 52-4-5. Vérification d'arpentages et arpentages divers dans le township 26-5-3; le township 64-12-4. Renouvellement des bornes sur une partie de la limite est du township 48-1-6. Examen des lacs dans le township 25-4-4; le township 34-11-4. Arpentage de terrains houillers dans les townships 46 et 47-23-5.

### Read, H. E., Calgary, Alberta:

Nivellements secondaires le long de la 6ième ligne de base depuis la limite est du rang 13 à l'ouest du deuxième méridien jusqu'à la limite est du rang 6 à l'ouest du troisième méridien, de là en direction nord le long de la limite est du township 21, de là en direction ouest le long de la limite nord du township 21 jusqu'à la limite est du rang 13, à l'ouest du troisième méridien. Le long de la 7e ligne de base dans les rangs 13 et 14 à l'ouest du deuxième méridien. Total, 190 milles.

### · Rinfret, C., Ottawa, Ontario:

Arpentages au stadia dans les townships 1 à 8-1-2; les townships 1 à 8-2-2; les townships 1 à 5, 7 et 8-3-2; les townships 1 à 8-4-2; les townships 1 à 6 et 11 à 13-5-2; les townships 1 à 6 et 12-6-2; les townships 1 à 6-7-2; les townships 1 à 6-8-2; les townships 1 à 6-12-2; les townships 1 à 6-14-2; les townships 1 à 6-15-2; les townships 1 à 6-14-2; les townships 1 à 6-15-2; les townships 1 à 6-18-2. Subdivision dans le township 3-13-2. Vérification d'arpentages dans le township 15-4-2; le township 5-18-2.

### Seibert, F. V., Edmonton, Alberta:

Surveillance des équipes en charge des arpenteurs fédéraux R. H. Knight et W. A. Fletcher occupées au défrichement de terres au moyen de feux sous contrôle, et examen de terres en vue d'un semblable défrichement dans le district de la rivière Peace.

### Stewart, N. C., Vancouver, Colombie-Britannique:

Subdivision du township 74-1-6. Subdivision partielle dans le township 74-26-5; les townships 75 et 76-1-6; le township 77-3-6. Arpentage d'une route de détour devant servir comme chemin principal à travers la réserve forestière Birch Hills dans le township 77-3-6.

### Taggart, C. H., Kamloops, Colombie-Britannique:

Arpentages au stadia dans les townships 50 et 53-7-3; les townships 44 à 46-12-3; les townships 44 à 46-13-3; les townships 41 à 45-14-3; les townships 41 à 45-15-3è les townships 41 à 45-16-3; les townships 41 à 44-17-3; les townships 41 à 44-19-3; les townships 42 à 44-20-3. Vérification d'arpentages dans le township 43-16-3;

12 GEORGE V, A. 1922

### Vicars, J., Kamloops, Colombie-Britannique:

Subdivisions dans les townships 22 et 23-8-6; townships 22 et 23-9-6; township 22-10-6; le township 22-11-6; les townships 16 et 21-14-6; le township 21-15-6; le township 17-18-6; les townships 17, 21 et 22-19-6; le township 17-20-6. Arpentages au stadia dans le township 22-18-6. Détermination de la limite sud de la zone du chemin de fer dans le township 17-18-6; le township 17-19-6; le township 17-20-6.

### Walker, C. M., Banff, Alberta:

Arpentages au stadia dans le township 55-1-4; les townships 54 à 56-2-4; les townships 54 à 58 et 63-4-4; les townships 53 à 58 et 63-5-4; les townships 54 à 57-6-4; les townships 54 à 58-7-4; les townships 53 à 57-8-4; les townships 53 à 59-9-4; les townships 53 et 54-10-4; les townships 61 et 63-11-4. Vérification d'arpentages dans le township 58-9-4.

### Waugh, B. W., Ottawa, Ontario:

Arpentage de la 18ième ligne de base dans les rangs 17 à 29 à l'ouest du méridien principal et dans les rangs 1 et 2 à l'ouest du deuxième méridien. Exploration des environs de la partie arpentée de la 18ième ligne de base afin d'en préparer le plan.

# APPENDICE N° 3

Liste indiquant le nombre de milles arpentés par chaque chef d'équipe comprenant les lignes de sections, les lignes extérieures de townships, les relevés de lacs et de rivières, les réarpentages, ainsi que le coût de ces travaux. Les arpenteurs dont le travail n'a pu être représenté en milles ne sont pas mentionnés dans ce tableau.

Nom de l'arpenteur		Nombre	de milles		Nombre total	Coût	Coût	
Tom de l'alpeneda	Lignes de sections	Lignes extérieures de townships	ures de lacs Lignes ou de réarpen-		de milles	total	par mille	
						\$ c.	\$ c.	
Bennett, G. A. Blanchet, G. H. Bowman, E. P. Christie, W. Cowper, G. C. Cumming, A. L. *Davies, T. A. Fawcett, S. D. Fletcher, W. A. Fontaine, L. E. Glover, A. E. Hardouin, J. Hotchkiss, C. P. Knight, R. H. LeBlanc, P. M. H. *Melhuish, P. McGarry, P. J. McKay, R. B.	164 189 174 145 185	31 44 21 36 39	136 70 307 21 87 60 44 24 706 126 608	227 36 10 2 6 33 245	350 231 1,166 359 331 227 136 70 343 216 320 265 225 225 250 712 126 621 225	8,806 76 15,739 42 10,432 96 7,723 52 8,830 54 14,040 78 5,425 99 9,800 08 5,814 82 20,923 32 15,003 00 18,108 91 20,819 34 15,362 70 7,341 30 4,494 93 9,442 15 10,477 93	25 16 68 13 8 95 21 51 26 68 39 90 140 00 16 95 96 86 46 88 68 33 92 53 61 45 10 31 35 68 42 77	
Norrish, W. H. Pearson, H. E. Rinfret, C. Stewart, N. C. Taggart, C. H. Walker, C. M. Waugh, B. W.	147 170	35 15	10 14 243 11 306 550	17 3 2	192 199 260 161 309 552 103	16, 955 88 17, 180 10 8, 395 78 17, 423 05 5, 827 28 8, 234 43 25, 387 06	88 31 86 33 32 29 108 22 18 86 14 92 246 48	
	1,461	380	5,558	570	7,969	307,992 03	38 65	

<sup>\*</sup>Ont exécuté des travaux en campagne durant une partie de la saison seulement. Le coût total comprend la dépréciation du matériel.

# APPENDICE Nº 4

### DÉTAILS CONCERNANT LE TRAVAIL DE BUREAU

Esquisses, cartes et tracés
Descriptions de lopins de terre de dimensions irrégulières
Pages de notes d'arpentage copiées 932
Rapports d'arpenteurs examinés:  Subdivision de townships
Plans préliminaires de townships publiés
Plans de townships et autres préparés
Plans de townships et autres publiés
Plans de townships préparés au sujet de la classification des terres
Cartes sectionnelles publiées (trois milles au pouce): Nouvelle carte
Plaques sèches et pellicules

# APPENDICE N° 5

Instruments d'arpentage en magasin le 31 mars 1921. L'outillage du laboratoire figure parmi les instruments en magasin.

Instruments	En magasin le 1er	agasin		Balance		Remarques
	avril 1920		Vendus	Prêtés	En magasin	
Niveaux Abney	21 1	1	5	1	16 1	
Alt-azimuts	108	54		2	155	4 mis au rancart; 1 perdu en campagne.
Horizons artificiels.  Appareils pour arpentage de lignes de base.	1				1	
Cameras et kodaks	24 55	1	7	7	16 49	1 perdu en campagne.
Compas	71	20		5		2 perdus en campa- gne.
Moulinets et lochs	3 2				3 2	6
Lunettes et binoculaires Niveaux	6 53	1		10	5 44	
Mires à nivellement	87 8			17	70 8	
Equerres optiquesOdomètres	1 5				5	
Pédomètres	16				16 5	
Planchettes	70		1	25	41	2 perdus en campa- gne; 1 mis au ran- cart.
Niveaux à mire Sextants et cercles réflecteurs	29			1	28 3	cart.
Compas solaires. Mires à stadia.	$\frac{2}{42}$	1	6		36	l mise au rancart.
Règles-coulisse à stadia	60 132		1 16	3 4		2 détruites par le feu.
Mesures-étalons subsidiaires.  Jalons d'arpentage	60	13	41		32	
Cameras d'arpentage	51	42		6	4 85	1 perdue en campa- gne; 1 mise au ran-
Thermomètres. Théodolites. Télescope-zénith.	29 60 1	30 16	8 8	3 4	48 64 1	cart.





# RAPPORT

DU

# MINISTÈRE DES MINES

POUR

# L'ANNÉE FINANCIÈRE SE TERMINANT LE 31 MARS 1921

IMPRIMÉ PAR ORDRE DU PARLEMENT

(Traduit par le personnel attitré du ministère)



OTTAWA F. A. ACLAND IMPRIMEUR DE SA TRÈS EXCELLENTE MAJESTÉ LE ROI

Nº 1954 [N° 26-1922]

1-110

# MINISTER DES MIN

A Son Excellence le Baron Byng de Vimy, G.C.B., G.C.M.G., M.O.V., Gouverneur général et Commandant en Chef du Dominion du Canada.

## PLAISE À VOTRE EXCELLENCE,

Le soussigné a l'honneur de présenter à Votre Excellence, conformément à la loi 6-7 Edouard VII, chapitre 29, article 18, le rapport des travaux du ministère des Mines pour l'année financière se terminant le 31 mars 1921.

JAMES LOUGHEED,

Ministre des Mines.

# TABLE DES MATIÈRES

		$P_{A}$	GES
Ministère des Mines			1
Commission géologique			5
Section de géologie			6
Section de topographie			8
Section de minéralogie		- 40 -	10
Section de paléontologie			11
Section des sondages		:	12
Section de géographie et de dessin			13
Section de photographie			16
Section de distribution		2.3	16
Bibliothèque			16
Musée commémoratif Victoria			17
Section d'anthropologie			18
Section de biologie			28
Division des Mines			29
Section des mines métallifères			30
Section des mines non-métallifères			30
Section des ressources minérales et des statistiques			31
Section de la préparation mécanique et de la métallurgie			32
Section des combustibles et de l'essai des combustibles			33
Section de la céramique			35
Section des matériaux de voirie			36
Section de la chimie			37
Bureau de l'essayerie du Dominion du Canada, à Vancouver.			37
Section de dessin	: / * · · · · ·		38
Bibliothèque			39
Division des explosifs	412 11. 6	25,0	41
Division des publications	• • • • •		43
Division de la comptabilité			45
Index			47

# RAPPORT

DU

# MINISTÈRE DES MINES

POUR L'ANNÉE FINANCIÈRE SE TERMINANT LE 31 MARS 1921.

L'hon. SIR JAMES LOUGHEED, K.C.M.G., P.C., K.C., Ministre des Mines,

Ottawa.

Monsieur,—J'ai l'honneur de vous présenter le rapport annuel du ministère des Mines pour l'année qui s'est terminée le 31 mars 1921.

### REMARQUES GÉNÉRALES

Le ministère des Mines, tel qu'il fut créé à l'origine, en 1907, se composait de deux branches, savoir: la Commission géologique et la division des Mines. Plusieurs changements ont, depuis, été introduits dans cette organisation qui comprend aujour-d'hui sept unités distinctes, qui sont: la Commission géologique, le Musée commémoratif Victoria, la division des Mines, la division des Explosifs, la division des Publications, la division de la Comptabilité et celle de l'Administration.

L'année qu'embrasse le présent rapport s'est signalée par plusieurs changements importants introduits dans ce ministère et attribuables, en partie, à des circonstances dont s'est ressentie l'industrie minière dans le monde entier, en partie, à d'autres causes dues à la marche du temps. La démission et la mise à la retraite de M. R.-G. McConnell sont datées du 7 mars, après quarante années, à peu près, de fidèles et utiles services, d'abord comme géologue dans la Commission géologique, et, plus tard, en qualité de sous-ministre du ministère.

Les affaires qui concernent le Musée dans notre ministère ont été séparées de la Commission géologique et M. William McInnes a été nommé directeur du Musée commémoratif Victoria. Il a eu M. W.-H. Collins pour successeur en qualité de directeur de la Commission géologique.

Le 15 décembre 1920, M. Eugène Haanel prit sa retraite comme directeur de la division des Mines, et jusqu'à la fin de 1921, il n'avait pas encore été remplacé dans ce poste. D'autres changements dans le personnel sont indiqués dans les rapports présentés par les directeurs des diverses branches.

Les pertes éprouvées par le ministère dans son personnel de techniciens ont été exceptionnellement lourdes dans la première partie de cette année et pendant l'année précédente; elles se sont élevées, en tout, au chiffre de vingt, sur lesquels il y avait onze géologues. Ces pertes s'expliquent par la demande intensive qui se faisait alors de techniciens entraînés dans les industries minières et autres du même ordre. L'immense intérêt qui s'attachait, d'un bout du monde à l'autre, aux nouvelles sources d'huile minérale, et le pressant désir de certains pays d'accaparer la possession et l'exploitation de ces ressources de pétrole, provoquèrent cette forte demande qu'on

faisait alors de géologues attitrés, et, conséquemment, privèrent notre ministère des services d'un personnel nombreux de ces spécialistes que leurs aptitudes exceptionnelles comme géologues et un long entraînement dans cette carrière rendaient particulièrement précieux à ces compagnies d'exploitation du pétrole qui cherchaient à les enrôler dans leurs états-majors. Les universités ont aussi recruté un grand nombre de leurs professeurs aux dépens du personnel de la Commission géologique.

C'est aussi à l'activité qui régna dans les travaux miniers, en général, pendant la plus grande partie de l'année 1920, qu'il faut attribuer les démissions qui se produisirent parmi les ingénieurs et les chimistes qui purent trouver des places plus lucratives dans le monde du commerce que dans le service du gouvernement. Toutefois cet état de choses a changé à cette heure, car, depuis plusieurs mois l'industrie minière traverse une période de marasme plus fâcheuse que jamais, et, en réalité, les seuls domaines de l'industrie qui soient dans un état de santé tout à fait satisfaisant sont les industries minières de l'or et du pétrole. Il en résulte que, pour le moment, il est possible de retenir les services des employés techniciens, bien que, sitôt que l'exploitation des mines sera sortie de son état de marasme, les mêmes difficultés courent le risque de se représenter encore. Si, donc, le ministère se propose d'attirer et de retenir le genre d'employés qui fait besoin, il faudra inévitablement améliorer l'échelle des traitements. L'écart qui existe actuellement entre les traitements payés par le gouvernement et ceux qu'on paie dans les entreprises commerciales, et même dans les universités, est aujourd'hui trop grand: si bien qu'à moins qu'on ne corrige cette différence, il se produira inévitablement soit des changements trop fréquents dans le personnel, soit un abaissement général du niveau requis à la fois dans la qualité des employés engagés et dans la qualité du travail accompli. C'est là un état de choses qu'il vaudrait la peine d'éviter à tout prix, si c'est possible, puisque les travaux du ministère sont d'une nature telle qu'il ne faudrait engager que les hommes les plus compétents, car tout ce qui n'est pas le superlatif du bon vaudra bien moins que rien.

### LE TRANSFÈREMENT DES STATISTIQUES

Les statistiques de la production, de la consommation, des prix, etc., des ressources minérales ont été à la charge du ministère depuis 1907, et avant cela, de la Commission géologique, depuis 1886, et les rapports annuels ont formé des séries continues pendant trent-cinq ans. Toutefois, en conformité de la politique du gouvernement pour la centralisation des recueils de statistiques, un arrêté en Conseil fut adopté, le 22 mai 1920, qui transférait au Bureau fédéral des Statistiques tout le travail de notre ministère relatif à la statistique. Tout cela s'est fait sans interruption aucune dans la continuité de ce travail, et à l'avenir le Bureau fédéral des Statistiques recueillera et compilera toutes les statistiques minières, tandis que notre ministère ne s'occupera que des analyses détaillées des chiffres qui figureront dans les rapports annuels relativement à l'industrie minérale.

### BUREAU DES RESSOURCES MINÉRALES DE L'EMPIRE

Le Bureau des Ressources minérales de l'Empire fut organisé à Londres, en 1918, et toutes les parties de l'Empire britannique furent invitées à coopérer à cette entreprise. La raison d'être de ce bureau s'explique par le fait qu'il collectionne et répand les renseignements quant aux richesses minérales. Le Canada est représenté dans le Conseil des Gouverneurs par le Dr W.-G. Miller, de Toronto, et la publicité donnée à nos ressources minérales, à Londres et ailleurs, a déjà eu des résultats heureux pour nous et servira probablement à attirer plus de capitaux vers notre pays à mesure que s'étendra le champ de travail du bureau et qu'il sera mieux connu.

### CHANGEMENT DE QUARTIER

Après l'incendie du Parlement, le 3 février 1916, les membres du Sénat et de la Chambre des Communes durent se transporter dans le Musée commémoratif Victoria, et la Commission géologique fut forcément obligée de se réfugier, temporairement, dans divers édifices de la ville. Le Parlement s'en revint au nouvel édifice dans les premiers mois de 1920, et le Musée fut remis en état et préparé pour recevoir à nouveau le personnel de la Commission géologique et du Musée, au mois d'août de la dite année. La partie de l'édifice jadis occupée par notre ministère fut cependant destinée à la Galerie nationale des Beaux-Arts, ce qui eut pour résultat que l'espace destiné aux objets d'exposition est devenu plus insuffisant que jamais pour satisfaire à nos exigences.

### RECHERCHES AU SUJET DE LA TOURBE

Le comité de la Tourbe, qui se composait des représentants du gouvernement fédéral et de ceux de l'Ontario, continua ses travaux sur la fabrication du combustible de tourbe séchée à l'air, dans les tourbières d'Alfred, (Ontario).

Deux machines furent mises en action, sinon continuellement du moins pendant toute la saison, et produisirent près de 6,000 tonnes de tourbe combustible. Cette provision se vendit pour les usages domestiques, à Ottawa, à Peterborough et en d'autres localités voisines. Les projets du comité de la Tourbe cherchent à combiner les principaux avantages des deux machines pour en pourvoir une troisième qui serait construite et prête à fonctionner pour des essais avant la fin de la saison de 1921. Ces recherches ont été couronnées du plus grand succès et un progrès bien plus considérable que dans aucun autre pays du monde s'est fait au Canada pour la fabrication d'une tourbe à bon marché.

### L'INDUSTRIE MINIÈRE

La valeur totale de la production minérale au Canada, pour 1920, a été de \$227,-859,665, ce qui est plus que la valeur totale obtenue dans aucune année antérieure. C'était là une augmentation d'environ 24 pour 100, sur 1919 et de plus de 3 pour 100 sur 1918, qui était l'année à qui jusqu'alors revenait le pompon. Vers la fin de l'année il se produisit une baisse telle que, l'une après l'autre, toutes les mines se fermèrent et que l'on toucha un niveau plus bas que cela ne s'était jamais vu pendant ce siècle. Mais cet état de choses n'est que temporaire, et l'industrie minière ne pourra pas ne pas réagir et refleurir quand les affaires des autres industries auront repris.

Un événement d'importance considérable pour le progrès de l'industrie minérale. c'est la découverte, faite par la Imperial Oil Company, pendant l'année, d'une source d'huile minérale, près de Fort Norman, dans la région du fleuve Mackenzie. Le puits où l'on rencontra ce pétrole est situé à plus de 1,000 milles de la voie ferrée la plus rapprochée, dans une région presque inhabitée, mais l'importance de la découverte sera d'autant plus appréciée quand on se représentera qu'elle démontre l'existence du pétrole dans une formation géologique qui s'étend sur quelques milliers de milles carrés de ce territoire du nord canadien. Cette importance s'accroît encore du fait que la production totale du Canada en huile minérale suffit à moins de 2 pour 100 des besoins généraux, et que, par conséquent, c'est plus du 98 pour 100 de la consommation qu'il faut faire venir des pays étrangers. Il devra, toutefois, s'écouler quelques années avant que le territoire en question ait fait ses preuves; que les difficultés du transport aient été surmontées, et que l'huile minérale de la région Mackenzie soit mise sur le marché des villes de l'Ouest. Le ministère a avisé les compagnies prospectrices de pétrole d'avoir à éprouver la formation rocheuse du pays qui avoisine l'extrémité ouest du Grand Lac des Esclaves, vu que c'est là que semble être le rebord méridional des

12 GEORGE V, A. 1922

roches dévoniennes qui recélent peut-être du pétrole, et que, si du pétrole se trouve dans cette partie du territoire, il serait bien plus à la portée des marchés de notre

pays.

Les crédits alloués, pour ces travaux, au ministère des Mines, n'ont pas été augmentés en proportion des besoins de l'industrie que ce ministère a le devoir d'aider; mais à cause de l'énorme dette qui pèse sur le pays, ç'a été la constante préoccupation des chefs de ces ressorts de ne pas accroître les dépenses et d'organiser de telle sorte le travail qu'on puisse augmenter les revenus sans augmenter les dépenses. Il est agréable d'avoir à signaler le fait que nos efforts à cet égard ont été couronnés de plus de succès qu'on ne pouvait l'espérer, eu égard aux frais croissants des travaux à faire soit sur le terrain soit dans le laboratoire.

A tous les points de vue le travail qui incombe aux diverses divisions de ce ministère, s'est accompli par les employés respectifs de la façon la plus effective et satisfaisante.

Les rapports des employés supérieurs du ministère sont donnés ci-après.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

CHARLES CAMSELL,

Sous-ministre.

# COMMISSION GÉOLOGIQUE

W.-H. Collins, Directeur

#### ORGANISATION

Pendant le mois de novembre 1920, les travaux de la Commission géologique pour le Musée furent en grande partie concentrés dans la nouvelle division du ministère des Mines, appelée le Musée commémoratif Victoria. La Commission géologique comprend aujourd'hui les bureaux suivants:

Directeur, W.-H. Collins.
Section de la géologie, sous le Directeur.
Section de la topographie, W.-H. Boyd en est chargé.
Section de la minéralogie, R.-A.-A. Johnston en est chargé.
Section de la paléontologie, E.-M. Kindle en est chargé.
Section des sondages, E.-D. Ingall en est chargé.
Section du dessin, C.-O. Senécal en est chargé.
Section de la photographie, G.-G. Clarke en est chargé.
Section de la distribution, Wyatt Malcolm en est chargé.
Bibliothécaire, Mad. F.-E. Forsey en est chargée.

La principale partie de ce vaste service est établie à Ottawa; mais pour motifs d'économie et pour d'autres avantages propres à l'ouest du Canada, une division de la Colombie britannique est maintenue à Vancouver sous la direction actuelle de M. J.-D. MacKenzie, dans les salles 509 à 512 de l'édifice du Pacifique.

### CHANGEMENTS DANS LE PERSONNEL PERMANENT

Par la mort du paléobotaniste W.-J. Wilson, le 21 août 1920, la Commission a perdu un de ses fonctionnaires les plus anciens et les plus respectés.

### Démissions

L.-D. Burling, paléontologiste associé.
Léopold Reinecke, géologue associé.
J.-J. O'Neill, géologue associé.
Bruce Rose, géologue associé.
A.-O. Hayes, géologue associé.
E.-L. Bruce, géologue associé.
B.-R. Mackay, géologue associé.
S.-J. Schofield, géologue.
M.-Y. Williams, géologue.
J.-R. Cox, topographe.
F.-S. Falconer, topographe.

Les Drs Schofield et Williams ont accepté des positions dans l'Université de la Colombie britannique, et le Dr Bruce en a accepté une dans l'Université de Queen. Les autres fonctionnaires ont accepté des emplois dans diverses compagnies pour l'exploration du pétrole et d'autres minéraux.

### Nouvelles attributions

- M. Charles Camsell, géologue, fut nommé sous-ministre des Mines après la démission de M. R.-G. McConnell.
- M. William McInnes, directeur de la Commission géologique, a été nommé directeur du Musée commémoratif Victoria.
- M. W.-H. Collins, géologue, a été nommé directeur de la Commission géologique.

### CHANGEMENTS DE LOCAUX

A la suite de l'incendie de certaines parties du palais du Parlement, le 3 février 1916, l'édifice du Victoria Memorial Museum fut occupé par la Chambre des Communes et la Commission géologique dut aller se loger provisoirement dans différents édifices moins vastes, çà et là dans la ville. Le Parlement retourna dans ses foyers renouvelés dès les premiers mois de 1920. Le Musée fut alors remis en l'état, et, vers la fin d'août, fut occupé à nouveau par le personnel de la Commission et par celui du Musée. L'édifice, aujourd'hui, abrite les divers personnels de la Commission géologique et du Musée commémoratif Victoria, sauf la section de Minéralogie et une partie de celle de la Distribution pour lesquelles on ne trouve pas de place. La section de Minéralogie a ses bureaux, ses laboratoires et son exposition de minéraux au n° 227 rue Sparks. Le stock des publications imprimées et une partie du personnel de la section de Distribution sont logés au n° 347 de la rue Wellington.

### TRAVAUX DE LA SECTION DE GÉOLOGIE

Conformément à la méthode employée dans les années précédentes les travaux géologiques ont continué à se faire dans tout le Canada. Une grande partie de ces travaux s'est concentrée sur la recherche des gîtes minéraux ou sur les régions d'un intérêt économique éventuel.

W.-E. Cockfield se livra à une investigation en détail des gîtes du minerai de plomb argentifère de Keno Hill, près de Mayo, dans le Yukon. Un minerai de haute teneur est extrait de plusieurs de ces gîtes, d'où il résulte que les prospecteurs apportent une grande attention à ce district. Une carte géologique détaillée de la région de Keno Hill et un raport traitant de la nature, de la distribution des gîtes de minerai, de la théorie de leurs origines, se trouvent insérés dans le rapport sommaire de la Commission géologique, Partie A.

S.-J. Schofield et George Hanson complétèrent la délinéation et la description des gîtes de minerai dans le district de la Salmon River, en Colombie britannique; ce travail ayant été entrepris en 1919 par J.-J. O'Neill. Une description de la mine Premier et d'autres gîtes de minerai, précieux surtout à cause de leur teneur en or et en argent, se trouve également dans le Rapport sommaire, Partie A.

Victor Dolmage continue l'exploration géologique de la côte de la Colombie britannique, travail qu'il a poursuivi depuis 1918. La saison de 1920 se passa sur la côte ouest de l'île de Vancouver entre les détroits de Barkley et de Quatsino. On a signalé dans le Rapport sommaire, Partie A, la présence de l'or, du cuivre, du fer, du manganèse, du marbre et de l'alun de soude (natro-alunite) dans cette partie de la côte.

R.-W. Brock fit une reconnaissance du pays qui entoure les lacs d'Eutsuk, de Whitesail, et d'Ootsa, au sud de la voie du Grand-Tronc-Pacifique. On remarqua la présence du zinc blende (sulfure de zinc), de la galène (sulfure de plomb), et d'autres sulfures contenant de petites teneurs en or et en argent. Un rapport étendu sur ce district se trouve dans le Rapport sommaire, Partie A.

W.-A. Johnston a continué ses recherches dans le cours inférieur du fleuve Fraser, de son delta et de la contrée avoisinante. Ce travail fut entrepris en 1919 dans le but de fournir des renseignements qui aideraient le ministère des Travaux publics à améliorer et à déterminer les canaux navigables de la rivière. Un rapport complet sur le fleuve Fraser et son delta se trouve dans le mémoire 125, intitulé: "Sedimentation of the Fraser River delta", publié tout récemment.

C.-E. Cairnes commença la carte géologique de la région de Coquihalla, près de Hope, à environ 90 milles à l'est de Vancouver. Une carte topographique de la région

a déjà été faite par F.-S. Falconer, de la section de Topographie de la Commission géologique. Un rapport préliminaire sur ce district, ses gîtes d'or, d'argent, de

molybdène et de manganèse a paru dans le Rapport sommaire, Partie A.

J.-D. MacKenzie a fait un examen soigné de l'étendue et de l'origine de certains gîtes de minerai brun de fer près des sources de la rivière Taseko (Whitewater), district de Lillooet, C.-B. Une carte topographique fut préparée en même temps comme base par C.-H. Freeman, de la section de Topographie de la Commission géologique. L'intérêt avait été très surexité par des relations au sujet des dimensions de ces gîtes et de la supériorité du minerai. Un rapport complet sur ces gîtes est donné par M. MacKenzie dans le Rapport sommaire, Partie A, et il évalue à 669,350 tonnes le volume de ce minerai.

Un autre rapport d'un grand intérêt scientifique a été fait sur la géologie du

district qui s'étend entre les gîtes de ce minerai et le fleuve Fraser.

W.-S. McCann compléta la carte géologique de la région dessinée de Bridge River.

Un rapport complet, accompagné de cartes, a été rédigé et attend d'être publié.

M.-F. Bancroft a continué ses recherches et le dessin systématique du district de Lardeau, C.-B. Un rapport préliminaire sur le travail accompli en 1920 se trouve dans le Rapport sommaire, Partie A.

J.-R. Marshall a complété le levé de la configuration géologique des cartes du cours supérieur des rivières Elk et Highwood (Pekisko). La région en question s'étend le long de la frontière qui sépare l'Alberta de la Colombie britannique, à environ 60 milles au sud de la voie principale du chemin de fer Canadien du Pacifique. C'est une partie de la grande étendue carbonifère de cette région, et le travail fut exécuté pour s'assurer de l'étendue et de la conformation des couches de houilles. Un rapport préliminaire assez court est donné dans le Rapport sommaire, Partie B.

D.-B. Dowling a passé en revue des forages profonds et d'autres prospections entreprises pour trouver du pétrole et un gaz naturel dans l'Alberta et la Saskatchewan. Un rapport sur l'état actuel de l'exploitation de ces ressources est donné dans le Rapport sommaire, Partie B. Un second rapport sur les couches profondes de houille du terrain houiller de Souris (Saskatchewan), a paru aussi dans la même publication.

G.-S. Hume a levé le plan et tracé la carte des formations géologiques le long de la côte nord-ouest du Grand Lac des Esclaves, pour faire suite au travail de A.-E. Cameron, 1916 et 1917. Cette région est située sur le bord oriental du grand bassin du fleuve Mackenzie, sur les roches dévoniennes, où l'on croit qu'il se trouve de l'huile minérale en quantités marchandes considérables. M. Hume, dans son rapport inséré au Rapport sommaire de la Commission géologique, Partie B, discute les chances possibles qu'il y a qu'on trouve du pétrole au Grand Lac des Esclaves.

F.-J. Alcock a continué l'exploration de la région précambrienne du nord du Manitoba pour délimiter les régions qui présenteront, là, le plus grand intérêt pour les prospecteurs. Trois rapports plutôt courts au sujet du travail accompli sont

donnés dans le Rapport sommaire, Partie C.

W.-S. McCann a passé la première moitié de la saison à lever sur une carte et à rechercher l'étendue, l'origine et les possibilités commerciales des découvertes récentes de sulfures nickélifères à l'est du lac Winnipeg. Ces gisements sont semblables, par leur caractère minéralogique, aux grands gisements de cuivre nickélifère de Sudbury, et, comme eux, ils sont étroitement associés à un amas intrusif de norite. Il s'en suit que les prospecteurs y ont pris un intérêt exceptionnel. Un rapport complet du travail de M. McCann, qui s'accompagne de cartes, est donné dans le Rapport sommaire, Partie C.

T.-L. Tanton a continué à tracer la carte géologique et les recherches sur les ressources minérales d'une région située au nord et à l'est de Port Arthur (Ontario). Une attention spéciale a été donnée à l'étude de la péninsule Sibley tout près de laquelle se trouve Silver Islet, localité de laquelle on retira dans les années de 1870

à 1879 pour \$3,125,000 d'argent. M. Tanton fait des efforts pour rechercher si la minéralisation ne se rencontrait pas le long d'un système de failles qui traverse la péninsule de Sibley. Ces recherches se continueront en 1921, mais il se trouve un court aperçu préliminaire des résultats obtenus, dans le Rapport sommaire, Partie D.

W.-H. Collins a complété le levé géologique sur carte d'une région près du port de Michipicoten (Ontario), dans laquelle il y a d'importants gisements de minerai

de fer et de pyrite, et quelques traces d'or.

Ellis Thomson a commencé le levé géologique d'une région voisine de celle dont M. Collins a fait le plan et qui renferme aussi des gîtes de pyrite, de minerai de fer et d'or. Dans ces deux régions une prospection intelligente à la recherche du minerai de fer et de la pyrite dépend en grande mesure de la connaissance des plissements et des failles de la région.

T.-T. Quirke a fait le levé cartographique des cantons de Hess et de Moncrieff (Ontario). Un rapport complet sur ce travail, qui est une importante contribution à la géologie précambrienne du nord-est de l'Ontario, est donné dans le Rapport sommaire, Partie D. Ce rapport est accompagné d'une carte géologique.

M.-Y. Williams a continué ses recherches sur le rendement possible en pétrole du bassin de James Bay. Il a aussi complété des recherches plus détaillées sur les ressources en pétrole de l'île de Manitoulin. Des rapports sur ces deux ordres de recherches sont donnés dans le Rapport sommaire, Partie D.

- M.-E. Wilson a commencé une carte géologique et une nouvelle étude des ressources minérales d'une région près de Madoc (Ontario). Ce district renferme une variété peu ordinaire de gîtes minéraux de valeur commerciale, et comprend le talc, la fluorine et la pyrite. C'est également un des districts les plus intéressants du Canada pour qui s'intéresse spécialement à la géologie précambrienne. Un exposé complet, illustré, des gîtes de fluorine dans ce district est donné dans la Rapport sommaire, Partie D.
- J.-F. Wright dessina la carte géologique d'une région précambrienne près de Mallorytown (Ontario) et fit aussi une étude détaillée du gîte de minerai de fer à Delta (Ontario). Un rapport préliminaire sur ce travail est donné dans le Rapport sommaire, Partie D.

Aleph Anrep continua son levé méthodique des tourbières de l'est du Canada. Un court résumé du travail accompli pendant l'année 1920 est donné dans le Rapport sommaire, Partie D.

Robert Harvie a continué son étude géologique des gîtes d'amiante près de Black Lake et de Thetford (Québec). Il a aussi examiné la présence de l'amiante dans le comté de Bonaventure (Québec) au sujet duquel un court rapport est donné dans le Rapport sommaire, Partie D.

G.-A. Young a fait l'examen de plusieurs couches de houille dans le comté de Gloucester, N.-B., auxquelles on s'est de nouveau intéressé récemment. Un rapport complet sur ces affleurements est donné par M. Young dans le Rapport sommaire,

Partie E.

E.-R. Faribault a continué sa carte géologique de la Nouvelle-Ecosse, d'une exécution si méthodique, en apportant toute son attention, en 1920, aux régions de Berwick et de Lakeview, dans les comtés de Kings et d'Annapolis. Un rapport préliminaire. sur la géologie et la présence de l'or, du manganèse, du minerai de fer, de l'antimoine et d'autres minerais dans ces parages, est donné dans le Rapport sommaire, Partie E.

### SECTION DE TOPOGRAPHIE

W.-H. Boyd, topographe en chef, fait le rapport suivant sur les travaux de l'année 1920:

### TRAVAUX SUR LE TERRAIN

Le haut Kitzault. W.-H. Miller a fait la carte d'une région de 35 milles carrés qui embrasse les travaux miniers faits dans la vallée du haut Kitzault. La carte sera publiée sur l'échelle d'un pouce au mille, avec une équidistance verticale de 100 pieds.

Le delta du fleuve Fraser et Vancouver, C.-B. A.-C.-T. Sheppard et A.-G. Haultain ont complété le dessin de la carte qui se rapporte aux recherches au sujet du fleuve Fraser. Il en résultera une carte générale de tout le delta du fleuve, à partir de la frontière internationale jusqu'au rivage nord de l'inlet Burrard, et depuis une ligne du nord au sud par Fort Langley jusqu'au détroit de Georgie. La rivière Pitt jusqu'au lac Pitt y a été aussi comprise. La surface totale représentée sur la carte est d'environ 580 milles carrés. Cette carte sera publiée à l'échelle d'un mille au pouce, avec une équidistance verticale de 40 pieds.

Une carte de la ville de Vancouver, à l'échelle de 1,000 pieds au pouce avec une équidistance verticale de 25 pieds, fait voir toutes les voies ferrées, les lignes de chemins de fer électriques, les rues, les routes, et les édifices en même temps que beaucoup de renseignements, dans le district dont on parle comme du "plus grand Vancouver". Cette étendue de pays se trouve entre l'inlet Burrard et le bras nord du fleuve Fraser au nord et au sud, et entre la pointe Grey et la route de la frontière à l'ouest et à l'est.

Le lac Eutsuk, C.-B. S.-C. McLean a complété un levé du lac Eutsuk, de la rivière Whitesail, et de la moitié ouest du lac Ootsa.

Le lac Eutsuk a 47 milles de longueur avec une largeur moyenne de 1 mille ½ et environ 150 milles de ligne de rivage. La rivière Whitesail, en y comprenant son prolongement dans le lac Sinclair, dit Long Lake, a 15 milles de longueur; la moitié ouest du lac Ootsa, depuis le bureau de poste d'Ootsa Lake jusqu'à son extrémité, a environ 22 milles de longueur. En tout on compléta le profil géométrique d'un rivage d'environ 195 milles.

Le travail se fit de concert avec le ministère des Terres de la Colombie britannique, M. Swannell, leur arpenteur, étant sur le terrain et M. McLean collaborant à son travail. De cette manière on gagna beaucoup de temps et l'on évita de faire inutilement les choses à double.

La rivière Taseko, C.-B. C.-H. Freeman a complété la carte d'une certaine région dans la vallée de la rivière Taseko, C.-B. Cette carte comprend une superficie de 35 milles carrés et devrait être publiée à une échelle d'un mille au pouce avec une équidistance verticale de 100 pieds.

M. Freeman fit aussi le profil géométrique de la piste qui va de la rivière Bridge à Gun Creek dans la dite région, dans le but de mesurer des altitudes dans ce district.

Barkerville, Cariboo. D.-A. Nichols dessina la carte d'une région de 210 milles carrés autour de Barkerville, Cariboo, C.-B. Cette carte, qui comprend les cours d'eau plus importants où se poursuivent des travaux hydrauliques et de placers aurifères, sera publiée à l'échelle d'un mille au pouce avec une équidistance verticale de 100 pieds.

Thunder Cape, Ontario. R. Bartlett dessina une carte d'environ 30 milles carrés de la péninsule de Thunder Cape, lac Supérieur (Ontario). Cette région comprend la localité de Thunder Cape et fait voir l'emplacement de l'îlot Silver. Le travail se fit pour une carte qui devait être à l'échelle d'un mille au pouce avec une équidistance verticale de 50 pieds.

Marmora, Ontario. E.-E. Freeland continua le travail de la configuration d'une région de 250 milles carrés dans le voisinage de Marmora (Ontario). Lors même que la carte ne fait voir aucun relief elle montre tous les chemins de fer, les routes, les villages, les maisons d'habitations, etc., aussi bien que le régime fluvial. L'échelle de cette publication est d'un mille au pouce.

Madoc, Ontario. R.-C. McDonald a dessiné une région semblable avoisinant celle de Marmora, dans le voisinage de Madoc (Ontario). Le type de la carte dans ces deux régions est le même dans les deux régions.

M. McDonald a aussi achevé de vérifier la triangulation pour les deux cartes.

Joggins, N.-E. K.-G. Chipman a dressé une carte détaillée d'une superficie du pays large de 2 milles et longue de 14 milles qui s'étend depuis Joggins, N.-E., dans la direction du nord-est. La carte comprend Maccan et Chignecto. Cette carte a été composée à une échelle de 1,000 pieds au pouce avec des courbes de niveau de 10 pieds.

### TRAVAIL DE BUREAU

En peu de mots, le travail ordinaire du bureau de cette section consiste à rassembler et à coordonner toutes les données obtenues sur le terrain pour en faire les cartes, dessinées à la main, des régions dont les plans ont été levés. Cette coordination achevée les cartes sont passées à l'encre en se servant habituellement de trois couleurs pour distinguer le travail de l'homme, celui des cours d'eau et les inégalités du sol. Les feuilles de noms sont alors préparées pour faire voir tous les noms qui doivent figurer sur chaque carte, et les traits particuliers auxquels ces noms s'appliquent. La carte manuscrite est alors prête à être soumise à la reproduction.

En sus du travail ordinaire, la section a achevé la préparation des cartes spéciales et des diagrammes qui illustreront le rapport sur les recherches qui se rapportent à la rivière Fraser.

### SECTION DE MINÉRALOGIE

R.-A.-A. Johnston, chef de la section, informe dans son rapport que les travaux du bureau, ceux des recherches et ceux faits sur le terrain ont été poursuivis comme d'habitude.

### TRAVAUX D'EXPOSITION

A l'occasion de l'Exposition des Industries Chimiques qui doit avoir lieu à New-York en septembre 1921, il écrit ce qui suit:

En juillet 1920 des instructions nous furent envoyéees pour qu'on fût préparé à exposer les minéraux canadiens de valeur commerciale dans la Septième Exposition Nationale des Industries Chimiques qui doit avoir lieu dans le Huitième Arsenal d'Artillerie côtière, à New-York, les 12 à 17 septembre 1921. M. McKinnon fut envoyé pour faire des choix dans plusieurs localités de l'Ontario, du Québec et des Provinces Maritimes; le ministère réussit à s'assurer les services de M. W. Thomlinson, du mois d'août à celui de décembre, pour obtenir des minéraux dans les centres miniers importants des districts de l'intérieur méridional et de la frontière de la Colombie britannique. Des collections considérables et bien typiques du pays ont été requeillies par ces deux messieurs dans les districts qu'ils ont dû visiter. Des minéraux fort intéressants ont été rapportés du Yukon par suite de l'intérêt qu'y trouvait M. G. P. MacKenzie, commissaire de ce territoire; et grâce à l'aide gracieuse des professeurs R.-C. Wallace et A.-T. Delury, une belle série de spécimens a été retirée de

quelques-unes des dernières découvertes faites dans le nord du Manitoba. Plusieurs particuliers et quelques firmes ont, en général, contribué à ces recherches par des dons ou des prêts.

Un corps de bâtiment favorablement situé, ayant 60 pieds de façade et 14 pieds de profondeur, a été loué, et l'on a en perspective une complète et encourageante représentation des principaux minéraux de valeur commerciale du Canada.

# SECTION DE PALÉONTOLOGIE

E.-M. Kindle, chef de la section, rapporte qu'il a fait un voyage au sud de la Floride et aux îles Bahama, au commencemeent de l'hiver, dans le but de recueillir une série de dépôts calcaires, de coraux, et de pierres à chaux récentes, qui serviront, dans les vitrines du Musée, à expliquer la formation des pierres calcaires.

F.-H. McLearn a été occupé, pendant l'été, à étudier la stratigraphie mésozoïque et les faunes du cours supérieur de la rivière la Paix, dans l'ouest de l'Alberta.

Mlle A.-E. Wilson a fait l'étude des sections ordoviciennes qui se trouvent le long des rivages du sud-ouest du lac Winnipeg.

E.-J. Whittaker a passé une partie de la belle saison dans la région supérieure de la vallée du St-Laurent, cherchant à trouver la place et des spécimens des gîtes situés plus à l'ouest de fossiles représentant la submersion marine post-glaciaire de certaines parties du Canada oriental.

W.-A. Bell a repris, dans le bassin houiller de la Nouvelle-Ecosse, l'étude de la flore et de la faune carbonifère, étude qui fut interrompue par quatre années de service militaire.

E.-M. Kindle, avec la collaboration des ingénieurs de la division du dragage, du ministère des Travaux publics, a fait un voyage de triangulation d'un bord à l'autre du lac Ontario, de Toronto à la rivière du Niagara, prenant à des fréquents intervalles des échantillons du fond.

La section a eu la bonne fortune de s'assurer la coopération du Dr C.-D. Walcott, du Smithsonian Institute pour étudier les collections cambriennes faites par L.-D. Burling, pendant qu'il faisait partie de cette section.

Le mémoire sur la faune silurienne d'Arisaig, en Nouvelle-Ecosse, par F.-H. McLearn est presque achevé.

W.-A. Bell a été occupé à une monographie sur la faune de Windsor, en Nouvelle-Ecosse.

Les résultats du travail de recherches faites pendant l'année par Mlle A.-E. Wilson sur les faunes ordoviciennes et par M. E.-J. Whittaker sur les faunes du pleistocène sont insérés dans les articles publiés dans le Bulletin 33, de la Commission géologique.

Un rapport mixte, dû à MM. E.-M. Kindle et T.-O. Bosworth, sur les roches pétrolifères de la vallée du Mackenzie, a paru dans le Rapport sommaire, Partie B.

Des travaux préparatoires ont été continués pendant toute l'année sur plusieurs spécimens de grands fossiles vertébrés représentant la faune crétacée de la rivière Red Deer. Le plus grand de ces fossiles, le *Gorgosaurus libratus*, dinosaurien carnivore de 50 pieds de long, a été monté dans la salle d'exposition de la paléontologie qu'on va rouvrir au public. Un certain nombre de spécimens plus petits ont également été préparés et montés pour l'exposition par C.-M. Sternberg et ses aides.

### DONS

Les collections de la section ont été enrichies par le don fait à la Commission géologique de la grande et précieuse collection de crinoïdes et d'autres fossiles, formée

par feu M. Walter Billings. Cette collection fut offerte par Mlle Myra Billings selon le désir qu'en avait exprimé son regretté frère.

Un autre don bien digne de remarque, reçu pendant l'année, c'est la mâchoire inférieure d'un jeune mammouth provenant du Klondike, district du Yukon. Les remerciements du ministère sont dus, pour leurs dons, aux personnes suivantes: L. Acheson, W.-W. Andrews, J.-W. Beede, A.-F. Foerste, H. Gunter, Imperial Oil Co. (par T.-O. Bosworth et T.-A. Link), Miss M.-S. Johnston, H.-M. Kerschner, Rév. Père LaFerrier, Bro. Martin, J. Middlebrook, Olaf O. Nylander, United States National Museum.

### SECTION DES SONDAGES

E.-D. Ingall, chef de la section des sondages, a fait le rapport suivant:

Le personnel de la section se compose actuellement d'un géologue chef; d'un géologue adjoint; d'un adjoint du musée, d'un aide et d'un sténographe.

Le déménagement des bureaux de la rue Wellington au Musée commémoratif Victoria s'est fait sans retard ni perte, et les travaux de la section se poursuivent comme à l'ordinaire.

### TRAVAIL SUR LE TERRAIN

Pendant les mois d'août et de septembre, J.-A. Robert a aidé au travail que la division des Mines faisait continuer sur le terrain le long du St-Laurent.

### TRAVAIL DE BUREAU

Le travail de recueillir les journaux de sondages dans les diverses parties du Canada, a été continué pendant l'année; les détails concernant ce travail sont donnés dans le tableau suivant:

	Nombre de sacs envoyés	Nombre d'échan- tillons reçus	Nombre de puits d'où échantillons reçus	Nombre de rapports reçus	Nombre de circulaires envoyées
Provinces Maritimes	200 2,300 4,300	2,617 53 2,070 599 43	19 1 16 7	41 15 544 635 15	
	10,200	5,382	44	1,250	750

L'explication des collections d'échantillons envoyés par les ouvriers de sondage, pour les guider pendant le progrès de leurs opérations, a pris une portion considérable de notre temps.

Grâce à l'augmentation du personnel désormais disponible de la section des Sondages, cette coopération entre la section et le public peut être considérablement développée.

Des remerciements sont tout spécialement dus aux personnes dont les noms suivent: W. Bell Co., Drilling Co., Montréal; M. F. Beauchamp, foreur, Montréal; H. Friend, entrepreneur de forages, Chemin d'Aylmer, Qué.; R.-I. Henderson, exploitant d'huile et de gaz, Toronto; H. Cable, entrepreneur de forages, Waterford, Ont.; Blue Mountain Oil and Gas Co., Collingwood, Ont.; Boston Alberta Oil Co., Boston, E.-U. d'A.;

Rév. Père Laniel, Vankleek Hill, Ont.; New Brunswick Oil and Gas Co., Moncton, N.-B.; D'Arcy Exploration Co., Moncton, N.-B.; H.-F. Ratheram, inspecteur de forages, Winnipeg, Man.; Nova Scotia Chemical Co., A. DeBruyne, Aylmer, Qué.; Kyto Oil and Gas Co., Sheguindah, Ont.; West Williams Oil and Gas Co., Parkhill, Ont.; Peace River Petroleum, Ltd., A.-M. Slack, Peace-River, Alberta; Crow's Nest Oil Co., Spokane, Wash., E.-U. d'A.; W.-E. McMullen, ministère des Terres et des Mines, Fredericton, N.-B.; Mr. Kelly, entrepreneur de forages, Ottawa, Ont.; Casper Braun, exploitant d'huile et de gaz, Kitchener, Ont.; Imperial Oil and Gas Co., Toronto, Ont.; Rockwood Oil and Gas Co., Toronto, Ont.; J.-H. Macleod, exploitant d'huile et de gaz, Glencoe, Ont.; F.-W. James, exploitant d'huile et de gaz, Chatham, Ont.; Geo. Jamieson, Haileybury, Ont.; Brunner Mond Co., Amherstburg, Ont.; E.-P. Rowe, gérant, Valley Gas and Oil Co., Toronto, Ont.; Dominion Tire Factory, Kitchener, Ont.; F.-J. Carman, exploitant d'huile et de gaz, Glencoe, Ont.; Wm. Welsh, Kincardine, Ont.; T. Papps, foreur, Ottawa, Ont.

### SECTION DE GÉOGRAPHIE ET DE DESSIN

C.-Omer Senécal, géographe et dessinateur en chef a fait le rapport suivant:

Quarante-six cartes nouvelles ont été publiées; dix-sept cartes sont en ce moment dans les mains de l'imprimeur du Roi, pour être gravées, lithographiées et imprimées; et quarante-quatre autres cartes sont en voie d'achèvement dans le bureau, y compris plusieurs feuilles de la série de la Nouvelle-Ecosse, dont on a complété l'assemblage. Environ une centaine d'esquisses de cartes, de diagrammes, de dessins pour le texte, et de plusieurs autres choses ont été exécutés pour l'illustration de mémoires et de rapports géologiques.

Le chef de cette section a aussi rempli les attributions d'un membre de la Commission de Géographie du Canada.

# Cartes aux mains de l'Imprimeur du Roi, au 31 mars 1921.

Numéro	Titre	Date de la réquisition
155A, 1553	Districts de Algoma, Sudbury et Timiskaming, Ontario: échelle,	
20022, 2000	8 milles au pouce	15 déc. 1919
1771	Winnipegosis, Manitoba, nature des sols; échelle, 3 milles au pouce.	20 août 1920
1802	Le Haut Whitemouth, Manitoba, nature des sols; échelle, 3 milles	
4000	au pouce	20 août 1920
1830	Vermilion, Alberta, carte topographique; échelle, 3 milles au	04 1000
1831	Pouce	24·nov. 1920
1001	pouce	24 nov. 1920
1838	Route Rat River, du lac Threepoint au lac Southern Indian, Mani-	21 110 1 . 1020
	toba; échelle, 8 milles au pouce	11 janv. 1921
1839	La ligne de faîte Seal-Churchill, Manitoba, échelle, 6 milles au pouce	
1841	Gîtes de cuivre nikélifère de la rivière Maskwa, Manitoba; échelle,	
1842-1848	de mille au pouce	11 janv. 1921
1042-1040	Sept diagrammes géologiques montrant en détail les gisements de la vallée de Taseko, district de Lillooet, Colombie britanni-	
	que; échelle 400 pieds au pouce	5 mars 1921
1849	Région de-Taseko River, district de Lillooet, Colombie britan-	
	nique, carte géologique et topographique; échelle, 3,000 pieds	
1050	au pouce	5 mars 1921
1859	Carte routière de la région comprise entre le ruisseau French Bar	
	(fleuve Fraser) et le lac Taseko, district de Lillooet, Colombie britannique; échelle, 6 milles au pouce.	5 mars 1921
	bittaniique, echene, o inmes au pouce	9 mars 1921

# 12 GEORGE V, A. 1922

# Cartes publiées du 1er janvier 1920 au 31 mars 1921.

Numéro	Titre	Remarques
	Yukon	
1812	Rivières Sixtymile et Ladue; échelle, 4 milles au pouce	Géologie
	MACKENZIE	-
1585	Bassin du fleuve Mackenzie; échelle, 50 milles au pouce,	Géologie, 2e édition
	Colombie Britannique	
185A, 1641	Sandon (divisions minières de Slocan et d'Ainsworth), district de	
1784	Kootenay; échelle, 4,000 pieds au pouce.  Diagramme montrant la géologie de la deuxième galerie de la mine Highland, camp minier d'Ainsworth, district de Kootenay;	Topographie
1785	Céchelle, 100 pieds au pouce	Géologie
1786	d'Ainsworth, district de Kootenay; échelle, 400 pieds au pouce	Géologie
1787	district de Kootenay: échelle, 100 pieds au pouce.  Diagramme montrant la géologie de la concession minière de Sun- light et une partie de celle de la Star, camp minier d'Ainsworth.	Géologie
1788	district de Kootenay; échelle, 300 pieds au pouce Diagramme montrant la géologie de la concession minière d'Ayesha, camp minier d'Ainsworth, district de Kootenay; échelle.	Géologie
. 1789	300 pieds au pouce.  Diagramme montrant la géologie de la concession minière de Spokane, camp minier d'Ainsworth, district de Kootenay;	
1790	échelle, 150 pieds au pouce	Géologie Géologie -
1791	Diagramme montrant la géologie du tunnel sur la concession mi- nière Crown, camp minier d'Ainsworth; district de Koote-	
1792	nay; échelle, 40 pieds au pouce.  Diagramme montrant la géologie du tunnel sur la concession minière Albion, camp minier d'Ainsworth, district de Kootenay;	
	échelle, 75 pieds au pouce	Géologie
	COLOMBIE BRITANNIQUE ET ALBERTA	
1754	Le cours supérieur des rivières Elk et Highwood; échelle, $\frac{1}{250,000}$	Topographie
	ALBERTA	
1584	Blairmore; échelle 1/62,500	Géologie et topographie
1803	Anticlinale de Ribstone Valley, townships 38, 39, 40 rangs 6, 7, 8, à l'ouest du 4e méridien; échelle, 3 milles au pouce	Géologie
1751	Wainwright, townships 38 à 46, rangs 5 à 10, à l'ouest du 4e méri- dien; échelle, 3 milles au pouce.	
1752	Monitor, townships 30 à 40, rangs 1 à 5, à l'ouest du 3e méridien, et townships 30 à 40, rangs 27 à 29, à l'ouest du 4e méridien; échelle, 3 milles au pouce.	Topographie
	Manttoba	
1763	Une partie du groupe des concessions minières Rex, lac Wekusko; échelle, 200 pieds au pouce	Géologie
1801	échelle, 200 pieds au pouce	Géologie

# Cartes publiées du 1er janvier 1920 au 31 mars 1921—Suite

Numéro	Titre	Remarqu
	Ontario	
1766	Routes explorées d'une région traversée par le chemin de fer Cana- dien National (entre Penhurst et Longlac), districts d'Algoma	
1793	et de Thunder Bay; échelle, 4 milles au pouce	Géologie Géologie
1798	Gisements de pyrite (affleurements), lots 1 et 2, concession 1, canton de Blithfield, comté de Renfrew; échelle, 200 pieds au	
1799	Gisements de graphite, lots 17 et 18, concession III, canton de	
1800	Brougham, comté de Renfrew; échelle, 250 pieds au pouce Gisements de molybdénite, lots 8 et 9, concession XI, canton de Brougham, comté de Renfrew; échelle, 250 pieds au pouce	
1807	Diagramme montrant l'emplacement et la structure du terrain pétrolifère et gazéifère de Dover, comté de Kent; échelle 3 de	
1808	mille au pouce.  Diagramme-relief illustrant la façon dont se présentent le pétrole et le gaz dans le calcaire Trenton du canton de Dover West,	
1809	comté de Kent; échelle, de mille au pouce	Géologie appl
1811	trouvent le pétrole et le gaz dans le Trenton	
1826	trict de Thunder Bay; échelle, 1 mille au pouce	
1827	Kent et d'Essex; échelle, 3.95 milles au pouce	Géologie appl
	au pouce	Géologie appl
	Québec	
1691	Buckingham; comtés de Hull et de Labelle; échelle, 1 mille au	Géologie
1701	pouce.  La partie nord-est du Nouveau-Québec et le Labrador; échelle, 30 milles au pouce.	Géologie
1756 1795	Beauceville, comté de Beauce; échelle 4,000 pieds au pouce Parties des cantons de Maniwaki, Kensington, Egan et Aumond,	Topographie
1822	comté de Hull; échelle, 1 mille au pouceLa rive nord du fleuve St-Laurent, feuille I: des Sept-Iles à Oua-	Géologie
1823	pitagone; échelle, 12 milles au pouce	
	Nouveau-Brunswick	
1833	Région des schistes pétrolifères d'Albert Mines; comté d'Albert échelle, 800 pieds au pouce	Géologie
	Nouvelle-Écosse	
1707	New Glasgow, comté de Pictou; échelle, 2,000 pieds au pouce	
1796	Péninsule de Malagash, comté de Cumberland; échelle à mille au pouce.	Géologie
1797	District salifère de Malagash, comté de Cumberland; échelle, 800 pieds au pouce.	Géologie
1814	Région aurifère de Carleton-Kemptville, comté de Yarmouth, échelle, ‡ mille au pouce.	Géologie
1815	Plan et coupe des assises aurifères du promontoire Cranberry à la pointe Chegoggin, comté de Yarmouth; échelle ½ mille au pouce	Géologie
1816	District aurifère de Kemptville, comté de Yarmouth; échelle, 250 pieds au pouce.	Géologie
1817	District aurière de Carleton, comté de Yarmouth; échelle, 250 pieds au pouce.	
	Labrador	Storegio
1699	Fiord de Nachvak; échelle, 4 milles au pouce	Géologie

### SECTION DE PHOTOGRAPHIE

G.-G. Clarke, photographe en chef, fournit la liste suivante des travaux faits par la section de photographie durant l'année 1920:

Epreuves par contact, variant de 4 pouces sur 5, à 36 pouces sur 48	12,579
Agrandissements au bromure, variant de 4 pouces sur 5, à 40 pouces	
sur 72	429
Films et plaques développés, variant de 31 pouces sur 41, à 61 pouces	
sur 8½	3,485
Négatifs sur plaques sèches, variant de 4 pouces sur 5, à 11 pouces	
sur 14	497
Négatifs sur plaques humides, variant de 8 pouces sur 10, à 24	
pouces sur 30	165
Reproductions sur zinc, variant de 11 pouces sur 14, à 24 pouces	
sur 36	42
Epreuves des zincs, variant de 11 pouces sur 14, à 24 pouces sur 36	124
Reproductions au photostat, variant de 7 pouces sur 11, à 11 pouces	
sur 14	132
Verres à projections, variant de 31 pouces sur 41	634
Montages de photographies et de titres	1,739

### SECTION DE LA DISTRIBUTION

Wyatt Malcolm, chef de la section, informe que pendant l'année financière se terminant le 31 mars 1921, 57,435 publications de la Commission géologique, à part des éditions françaises, ont été distribuées. De ce nombre 48,007 furent distribuées sur demandes écrites et personnelles, et 9,428 furent expédiées aux adresses sur nos listes.

# BIBLIOTHÈQUE

Mad. F.-E. Forsey énumère comme suit les additions à la bibliothèque durant l'année 1920:

Volumes reçus comme dons ou en échange, y compris les publications des Services géologiques de l'étranger, ainsi que les mémoires, les	
comptes rendus et les procès-verbaux des sociétés scientifiques	001
du Canada et des autres pays	691 427
Abonnements aux revues	172
Revues reçues en échange	49
Volumes reliés	485 290
Cartes regues.	319
Cartes montées	166

On est fort reconnaissant de l'envoi de plusieurs volumes offerts à la bibliothèque par sir William Ridgeway, H.-F. Osborn, Frank Springer, D.-B. Dowling, James Chumley, de Glasgow, H.-K. Swann, Louis Duparc, Genève, Dr Eugène Haanel, Dr Lomer, bibliothécaire à l'université McGill; d'exemplaires au photostat de récits de grande valeur ayant trait à des voyages très anciens, offerts par le département des Archives et par la Commission de Géographie du Canada.

La bibliothèque est ouverte au public, pour en consulter les ouvrages, pendant les heures de bureau; un nombre toujours plus grand de personnes se prévalent de ce privilège, non seulement pour se servir des livres mais aussi pour consulter les cartes et les photographies.

# MUSÉE COMMÉMORATIF VICTORIA

William McInnes, directeur

La formation du Musée commémoratif Victoria, comme partie intégrante du ministère des Mines, où il constitue une division spéciale, distincte de la Commission géologique, est un premier pas fait vers la création d'un Musée national destiné à représenter dignement les vastes ressources naturelles du Dominion.

Tel qu'il est constitué actuellement le Musée renferme les sections de Biologie, d'Anthropologie et da Paléontologie. La section de Biologie, administrée par le zoologiste R.-M. Anderson, en qualité de chef intérimaire, embrasse la mammalogie, l'ornithologie et la botanique; la section d'Anthropologie, sous les ordres de E. Sapir, ethnologiste, comprend tout le champ de l'anthropologie, y compris l'archéologie; la section de Paléontologie, sous la direction de Edward Kindle, comme conservateur, embrasse la paléontologie des vertébrés et des invertébrés.

Par suite de la destruction par un incendie des édifices du Parlement, et de la nécessité qui en résulta de fournir un abri à la législature, le Musée Victoria dut lui céder la place, si bien que les nombreuses collections accumulées par la Commission géologique depuis ses commencements, en 1842, durent être emmagasinées. Pendant l'hiver de 1920 à 1921, la session du Parlement put avoir lieu dans le nouveau palais du Parlement, et le Musée Victoria redevint disponible, en partie, pour le musée. L'édifice dans son entier—qui serait même encore trop petit pour loger convenablement les collections et le personnel du Musée national—n'était malheureusement pas disponible. Une des salles d'expositions précédemment utilisée a été accaparée par la Galerie nationale, et l'agrandissement naturel de la Commission géologique exigeait qu'il lui fût assigné une grande partie de l'espace qui restait.

Dans ces circonstances il n'a pas été possible de consacrer aux objets exposés plus d'une seule salle, à l'étage principal, et trois salles, au second étage, avec la rotonde à chaque étage.

On a essayé d'installer et d'exposer dans ces salles les plus beaux spécimens biologiques, anthropologiques et paléontologiques qu'il fût possible d'y placer en adoptant les dispositions existantes. Il y en a beaucoup qu'il a fallu mettre provisoirement dans des caisses, et les salles sont en général trop encombrées pour permettre un arrangement qui ferait cependant le meilleur effet.

L'entassement qui existe dans les salles frappe les yeux du premier venu, et plus grande encore est l'accumulation qui ne se voit pas, celle des collections à consulter et des objets à étudier, en un mot tout ce qui constitue le plus précieux capital d'un musée.

Le personnel des sections du Musée a été suffisamment occupé, pendant l'amnée, à remplir les devoirs qui incombent à ses diverses attributions. Le travail sur le terrain pour la biologie et l'anthropologie se fit pendant les mois d'été, et en hiver on s'occupa à en élaborer les résultats, à les préparer en vue de la publication, et à les classer pour qui veut les consulter.

Le besoin qu'on épreuve d'avoir les ressources indispensables à la protection et à l'emmagasinage de ces précieuses collections, devient chaque jour plus urgent, et le souci de se montrer économe ne devrait pas faire obstacle à de si justes considérations. Plusieurs spécimens que nous possédons sont uniques en leur genre, et il y a chez des particuliers une bonne quantité de choses qui seraient données au musée, à l'avantage évident du public, si l'on était sûr que ces choses seraient logées et exposées de façon à être accessibles au public et, qui plus est, en toute sécurité

12 GEORGE V. A. 1922

Personne ne conteste qu'il soit nécessaire de diminuer de toute façon les dépenses du service public, mais ce serait une économie mal entendue que celle qui ferait tort au progrès du pays, qui négligerait d'assurer les ressources propres à conserver des richesses qui, une fois perdues, ne pourraient jamais être remplacées.

L'auditorium, aussitôt abandonné par la Chambre des Communes, a été aménagé par le ministère des Travaux publics et pourvu de sièges fixes confortables, pour 262 personnes; la galerie a été pourvue de chaises pour 266 personnes. Une lanterne à projections et une machine cinématographique font de cette salle un lieu de réunion tout indiqué pour des sociétés scientifiques et pour des conférences.

On a profité des changements faits dans cette salle pour y organiser une série de conférences destinées aux hommes, sur des sujets scientifiques, et données par des membres du personnel de ce ministère, et des causeries pour les enfants des écoles, les samedis matin. Les causeries aux enfants ont été particulièrement goûtées, la salle était chaque fois comble et les enfants très attentifs et avides de comprendre. Bien des fois la salle a été si bondée qu'il a fallu répéter la causerie deux, même trois fois dans la matinée. Le Bureau de Publicité du ministère du Commerce a beaucoup contribué au succès de ces séances en fournissant un opérateur et des films appropriées.

En outre l'autorisation a été accordée à diverses sociétés scientifiques—la Société

royale du Canada comprise—de se servir de la salle pour leurs réunions.

Le ministère a éprouvé une perte très sensible par la mort, le 18 juillet 1920, de John Macoun, l'un des plus anciens membres du personnel. M. Macoun entra dans la Commission géologique en qualité de botaniste en 1882, et depuis lors jusqu'au jour de sa mort il se dévoua infatigablement aux travaux botaniques du ministère.

Grâce à l'amour qui l'animait pour son travail, et à ses efforts persévérants, l'herbier occupe aujourd'hui une place d'honneur parmi les collections botaniques de l'Amérique. Par sa mort et celle de son fils, James M. Macoun, qui précéda la sienne de quelques mois, la science botanique, au Canada, a fait une perte qu'il est difficile d'exagérer.

M.-O. Malte, agrostographe de la Ferme expérimentale centrale, a rempli les fonctions de conservateur de l'herbier depuis la mort de M. Macoun.

### SECTION D'ANTHROPOLOGIE

ETHNOLOGIE ET LINGUISTIQUE

# Objets exposés

Dans son rapport le Dr E. Sapir, chef de la section, explique que l'édifice du Musée commémoratif Victoria, encore que le Parlement l'ait quitté, n'a pas été pendant la plus grande partie de l'année dans un état tel qu'il fût possible d'en ouvrir les portes au public. Néanmoins les personnes désireuses de visiter la salle de l'anthropologie ont été assez nombreuses et toujours les bienvenues. La salle voisine a été assignée à la section d'Anthropologie pour les expositions ultérieures. Faute de vitrines convenables, il est impossible, pour le moment, d'installer une exposition ethnologique permanente dans cette nouvelle salle, mais la section se sert d'un certain nombre de tables-vitrines pour une exposition temporaire d'objets ethnologiques provenant des peuplades des plaines et des plateaux de l'Ouest, deux régions qui jusqu'ici n'étaient pas représentées dans nos collections exposéees à la vue du public. L'archéologue de la section, H.-I. Smith, s'est chargé de cette exposition supplémentaire et prépare en ce moment un livret-guide populaire pour servir d'introduction générale à la vie de nos aborigènes canadiens, spécialement au point de vue de leurs arts et de leurs métiers.

Nous devons des remerciements aux personnes suivantes pour des dons de spécimens et de photographies au musée: W.-B. Anderson, Iver Fougner, A.-J. Matheson, Captain Mills, Geo.-P. Phillips, R. Sutherland.

Quatre expéditions anthropologiques chez les indigènes, faites pendant l'été, témoignent d'un certain progrès vers le rétablissement des conditions d'avant-guerre dans la section d'Anthropologie. De ces excursions l'une, entreprise par H.-I. Smith, comprenait l'archéologie et l'ethnologie de la tribu des Bellakula, en Colombie britannique. La seconde fut une investigation archéologique dans le sud-ouest de l'Ontario, faite par W.-J. Wintemberg. Cette excursion, de même que la partie archéologique du travail de M. Smith, est décrite plus loin sous le titre d'"Archéologie". C.-M. Barbeau a entrepris sur les lieux une enquête approfondie de l'organisation sociale des Tsimshian de la Skeena supérieure en Colombie britannique, continuant ainsi un travail entrepris antérieurement parmi les tribus Tsimshian à Port Simpson. Enfin, F.-W. Waugh a passé un autre été parmi les Ojibwas du Lac Seul, dans l'Ontario.

Pendant la plus grande partie de l'année, le Dr Sapir a continué ses recherches de linguistique. Une masse considérable de textes Nootka est en cours de rédaction finale pour la publication. Un grand progrès s'est accompli dans l'analyse grammaticale de la langue Nootka. Une esquisse d'ethnologie Nootka destinée au lecteur ordinaire a été préparée sous la forme d'une narration ethnologique ayant comme sujet fondamental la vie d'un seul individu. Ce récit, intitulé: "La vie d'un Nootka", a été lu en partie devant la Société royale du Canada (mai 1920) et a été publié dans le "Queen's Quaterly". Dans le courant de l'année précédente le Dr J.-G. Wolf, interné à Kapuskasing (Ontario), travaillant sous la direction du Dr F. Boas, avait préparé sur des feuillets détachés un dictionnaire préliminaire du Wishram, basé sur les textes Wishram de M. Sapir et sur des notes manuscrites mises à sa disposition. Ces feuillets ont été soigneusement revisés et complétés par M. Sapir. Des dictionnaires complets des dialectes de souche Chinook (Chinook, Kathlamet, Wishram) seront probablement d'un intérêt plus qu'ordinaire à cause d'un phénomène linguistique remarquable par rapport au Chinook, tel qu'il a été revélé par les recherches comparées de M. Sapir, le Chinookan y apparaissant comme appartenant au groupe Penutien qui s'étend en une ligne brisée de la Californie méridionale jusqu'à la Colombie britannique. Pour faire suite à une étude précédente sur les systèmes de parenté indigène (Yana, Kootenay, Nass River), M. Sapir entreprit une revue sociologico-linguistique des systèmes de parenté des Algonquins, des Wiyots et Yuroks. La partie linguistique de ce travail a été complétée et elle confirme l'hypothèse de M. Sapir touchant l'affinité de l'Algonquin avec le Yurok et le Wiyot, deux langues parlées dans le nord-ouest de la Californie. La partie sociologique jettera beaucoup de lumière sur une quantité de développements consanguins à l'intérieur du groupe algonquin élargi. L'article sur "Les termes de parenté de la Rivière Nass" fut publié dans l'"American Anthropologist" (Nouv. série, vol. 22, 1920, p. 261-271). Deux articles sur la langue Yana de Californie furent préparés dans le courant de l'année: "Les éléments fondamentaux du Yana du nord" et "Essais analytiques de trois dialectes Yana". Ces articles paraîtront dans les publications de l'Université de Californie sur l'archéologie et l'ethnologie américaines. M. Sapir a commencé une exploration générale parmi les grandes souches linguistiques indigènes au nord du Mexique afin de s'assurer de combien on peut réduire le nombre-actuellement de plus de cinquante-des groupes généralement reconnus, et quelle lumière cette revision des groupes peut jeter sur les migrations les plus anciennes de la population aborigène. Comme résultat préliminaire il découvre qu'il est possible de se borner à six groupes morphologico-génétiques principaux qui éventuellement se réduiront peut-être à moins encore. Cinq de ces groupes sont représentés au Canada. L'un d'eux, le groupe Nadéné (composé du Haïda, du Tlingit et de l'Athapasca) se différencie très distinctement de tous les autres et peut être un élément plutôt récent venu du continent asiatique, introduit

parmi les groupes indigènes déjà existants. M. Sapir se propose de reprendre l'étude comparée intensive des langues nadènes qu'il a entreprise il y a quelques années; il a fait des progrès constants dans la composition d'un dictionnaire comparé Athapascan, ce qui n'est que le premier pas vers une tâche plus considérable. Il est probable que l'étude générale des souches linguistiques indigènes et l'étude plus détaillée de celle du Nadéné aboutiront à des points de vue nouveaux, même inættendus, touchant les affiliations linguistiques et l'histoire primitive des sauvages américains. Un rapport préliminaire sur la classification des langues américaines fut présenté, en décembre 1920, à la réunion de l'"American Association for the Advancement of Science, Section H." Il était intitulé "Vue à vol d'oiseau des langues américaines au nord du Mexique", et était accompagné d'une carte géographique en couleur.

Harlan L. Smith séjourna du 2 juin au mois de septembre, à Bellakula, en Colombie britannique, occupé soit à une reconnaissance archéologique, soit surtout à une étude des arts manuels et la technologie des Bella-Coola, l'une des plus importantes tribus de la côte occidentale, mais au sujet de laquelle on n'a publié relativement que peu de choses. M. Smith obtint beaucoup d'informations sur les arts manuels des tribus des Porteurs (Carriers) établies près des réserves des Bella-Coola. Les recherches de M. Smith furent accompagnées d'une série de photographies ethnologiques et d'une collection importante d'objets ethnologiques.

C.-M. Barbeau a entrepris des recherches ethnographiques qui ont duré sept mois -de juin 1920 à janvier 1921-sur l'ethnographie des tribus Gitksan de la Colombie britannique. Les cinq tribus auxquelles ses recherches se sont bornées sont celles qui occupent le cours supérieur de la rivière Skeena, depuis Hazelton jusqu'au district du Groundhog et de Bear Lake, comprenant une distance d'environ 200 milles. Deux de ces tribus, celles de Qaldo et d'Anlagasemdekh, ont perdu leur existence indépendante, et leurs membres se sont dispersés parmi leurs apparentés des villages plus rapprochés de Kispayaks, de Glen Vowell (d'origine récente), et de Gitenmaks (Hazelton). La tribu des Kisgagas, située près de la jonction des rivières Babine et Skeena, est aussi en voie de disparaître à cause de la même tendance générale à renoncer à l'isolement et aux coutumes du vieux temps. Bien que son quartier général fût toujours à Gitenmaks (Hazelton), l'auteur visita toutes les autres tribus à l'exception de Qaldo. Les Kisgagas et Anlagasemdekh, étant situés à environ 50 milles audessus de Hazelton, sur un ancien sentier, il fallut organiser une expédition qui prit environ deux semaines. Une série de cérémonies de distributions de biens (potlach) qui eurent lieu à Hagwelgate-village Carrier situé à quatre milles de Hazelton, sur la rivière Bulkley—furent observées de près et ensuite analysées avec le secours de gens qui y avaient participé. L'auteur photographia une cérémonie de potlatch et une dance des membres d'une société secrète (galuhlim). Plusieurs autres phases de l'ethnographie de ces tribus furent aussi l'objet de notre attention.

D. Jenness, l'anthropologue de l'expédition arctique canadienne, passa l'année à préparer les données qu'il avait recueillies parmi les Esquimaux. Deux de ces rapports sont prêts pour l'impression. "La vie des Esquimaux du Cuivre" est un manuscrit de 500 pages et "Les Jeux de Ficelles des Esquimaux", un manuscrit de 200 pages. Un troisième rapport sur le folklore des Esquimaux, avec des textes dans la langue du pays, sera bientôt achevé. M. Jenness prépare en ce moment pour la grammaire des matériaux linguistiques obtenus à Barrow, au delta du Mackenzie et au golfe Coronation. Les deux articles complétés ont été remis aux mains du Arctic

Board, et la publication s'en fera dans un avenir rapproché.

F.-W. Waugh a continué à préparer sa monographie sur le folklore des Iroquois. Ce volume se composera d'un longue suite de contes populaires des diverses tribus de la Confédération des Iroquois et d'une analyse des croyances et des pratiques comprises sous le titre général de folklore. Pendant l'été M. Waugh passa environ deux mois et demi parmi les Ojibwas du lac Scul dans le nord-ouest de l'Ontario, pour

continuer un travail qu'il avait entrepris dans la même région pendant la saison précédente.

Aucune publication d'anthropologie n'a paru dans le courant de l'année. La suspension temporaire de la série des mémoires et des bulletins anthropologiques qui était en si bonne voie avant la guerre ne tient pas à l'absence de matériaux mais à des mesures rigoureuses d'économie dans le budget départemental. Si cette ligne de conduite se continuait trop longtemps sous sa forme présente, elle menacerait de compromettre les travaux de la section d'Anthropologie, sauf toutefois en ce qui concerne l'autorisation officielle de publier les manuscrits anthropologiques avec l'aide d'autres institutions.

Deux manuscrits sur les Esquimaux, préparés et soumis par D. Jenness au Arctic Board, ont été mentionnés plus haut.

Le manuscrit suivant, obtenu à titre gratuit du Dr F.-G. Speck, en 1915, lui a été retourné pour qu'il fût publié ailleurs. Il est intitulé: "Studies of the Beothuk and Micmac of Newfoundland", 66 pages et 4 photographies.

Une partie du volumineux manuscrit ethnologique sur les Dakotas du Manitoba, par le Dr W.-D. Wallis, remis en 1918 et en 1919 à l'American Museum of Natural History, à New-York, a été publiée par cette institution dans le courant de l'année: "The Sun Dance of the Canadian Dakota" par W.-D. Wallis (Anthropological Papers of the American Museum of Natural History, vol. XVI, part IV, 1919, p. 317-380).

#### ARCHÉOLOGIE

Harlan I. Smith écrit, dans son rapport, que les objets exposés, appartenant à la Commission géologique du Canada, et qui représentent la civilisation préhistorique du Canada, en y comprenant les ouvrages canadiens d'art et de métier les plus anciens, sont actuellement accessibles au public dans le Musée commémoratif Victoria.

Un plus grand espace est vivement désiré pour qu'on y puisse exposer un choix représentatif des reliques de chacune des régions archéologiques du Canada, et surtout pour mettre à la disposition des dessinateurs, représentants du commerce et des industries, des modèles dont ils puissent s'inspirer pour produire des objets manufacturés bien canadiens qui remplaceront ceux qui donnent des décorations purement européennes.

Il faudrait préparer des photographies, plutôt que des dessins, de spécimens authentiques de chaque type d'art canadien préhistorique, aussitôt que ces photographies pourraient se faire, lesquelles seraient encadrées à titre d'objets d'utilité commerciale pour les fabricants et les dessinateurs, propres à être données ou prêtées aux musées, aux écoles de dessin, d'art, et à différentes expositions dans le Canada. Il faudrait, sitôt qu'on pourrait se procurer les services d'un mouleur, faire faire des moulages de ces spécimens dans le but de les réunir pour une exposition d'utilité commerciale dans le Musée, et aussi dans le but de les distribuer.

On peut en ce moment donner une conférence sur l'art indigène préhistorique. comme source d'inspiration pour les fabrications canadiennes, à l'aide de projections lumineuses de plus de 400 sujets à titre d'illustration.

On aurait besoin d'une plus complète collection de projections pour la lanterne magique afin de pouvoir en tout temps faire connaître très fidèlement les résultats des travaux archéologiques au Canada par le moyen de conférences publiques. Les spécimens et les photographies du Musée serviraient de sujets pour la lanterne magique.

Des remerciements sont dus aux personnes suivantes pour les dons faits au Musée: MM. S.-J. Chapleau, D. Clayton, Mrs. E. Clayton, MM. T.-G.-H. Drake, W.-J. Embury, Rév. H. Girling, H. Gordon, E. Gordon, W.-B. Hobson, B.-F. Jacobsen, F.-E. McMullin, M. Nijgard, A. Oatman, R. Sutherland, C. Uren, G. Uren, F.-S. Wood.

Une reconnaissance archéologique a été faite dans la région de Bella Coola, en Colombie britannique, par Harlan I. Smith, et une reconnaissance accompagnée d'excavations systématiques fut continuée dans le sud-ouest de l'Ontario par W.-J. Wintemberg.

Les fouilles archéologiques de M. Smith allaient de pair avec ses recherches ethnographiques dans la région de Bella Coola, pendant les mois de juin, de juillet et d'août. Les tribus des Bella Coola forment un groupe isolé qui parle un dialecte Salish, séparé du groupe principal des dialectes de la même souche, vivant à l'est. dans l'intérieur de la Colombie britannique du sud, près des Porteurs et des Chilcotins, tous deux de la souche d'Athapascan. Au nord, à l'ouest et au sud, leurs voisins appartiennent à une souche linguistique encore différente-les Wakash. Les Bella Coola sont supposés être venus de l'intérieur, où leurs semblables par le langage demeurent actuellement, et avoir adopté des arts et des coutumes de leurs voisins de la côte ouest. Il est sûr que quelques-uns de leurs procédés esthétiques ne sont que de pauvres imitations de ceux de leurs voisins de la côte. Ils rencontrèrent pour la première fois des blancs quand Mackenzie fit le premier voyage à travers le Canada jusqu'à la côte du Pacifique, en 1793, et en conservent précieusement le souvenir. Les Bella Coola d'aujourd'hui sont groupés en trois villages principaux. M. Smith a trouvé la place des anciens villages et plusieurs emplacements moins im-Quelques spécimens archéologiques ont été recueillis, des prétroglyphes et des spécimens de pictographie en rouge ont été retrouvés, dessinés ou photographiés, et l'auteur photographia tous les spécimens de trois collections locales qui, probablement, représentent la plupart des produits artistiques les moins périssables. Ces collections se composent principalement de pointes éclatées d'obsidienne, de hachettes, de simples marteaux à main de forme ovale, de têtes de marteaux à rainure quelquefois sculptées, de pierres semi-cylindriques et de disques perforés de pierre pour les jeux.

Il ne manque pas d'amas de déchets anciens de villages dans lesquels on pourra à l'avenir faire des excavations complètes. On obtint la permission de faire des fouilles dans plusieurs des plus considérables. Aucune excavation systématique n'a jamais été faite dans le district des Bella Coola, qui par son isolement et le voisinage d'autres tribus offre des problèmes particuliers quant à la civilisation primitive des indigènes actuels et de ceux de leurs prédécesseurs présumés. La technologie des indigènes de cette région comprend surtout des matériaux périssables, tels que le bois, l'écorce, la peau. Il est évident que si la civilisation antérieure était analogue, nous ne pourrions pas nous attendre à trouver beaucoup d'objets à part de ceux qui sont impérissables.

On récolta incidemment un grand nombre de données sur les notions des Bella Coola et des Porteurs en visite chez les Bella Coola au sujet des plantes, des animaux et des minéraux de la région qui, pour être complètes, comprendraient leurs arts et leur technologie en entier.

W.-J. Wintemberg poursuivit ses explorations archéologiques dans le sud-ouest de l'Ontario, depuis le 19 juillet jusqu'au 29 octobre. Il prit note des spécimens les plus importants observés à Hamilton et en d'autres localités, aussi loin à l'ouest que la rivière du Détroit. Il découvrit trois petits sites de villages Algonquins et visita un ossuaire et plusieurs tertres regardés comme faits de main d'homme près de Cayuga; il examina aussi le site d'un village algonquin et d'un village iroquois dans le voisinage de Port-Dover, du comté de Norfolk. Il trouva six grands sites de villages et quatre autres plus petits, qui semblent appartenir à la même civilisation, et deux autres petits, d'une civilisation différente, près de Norwich, comté d'Oxford.

Une exploration très complète fut également faite de l'un de ces sites considérables, connu sous le nom de site Uren, qui occupait environ 20 acres sur la ferme de Joseph N. Uren. Il y avait là vingt tas de déchets, d'une hauteur de 17 pouces,

plus ou moins. Beaucoup d'objets de pierre, d'os, et d'andouiller, aussi quelques coquilles y furent trouvés. Les arts manuels y ressemblaient à ceux des sites iroquois et neutres dans les autres parties du sud-ouest d'Ontario, sauf pour ce qui est de la plus grande partie de l'ornementation sur les poteries et de la forme des pipes en terre cuite. On observa sur quelques objets de poterie un mélange des styles de décoration algonquine et iroquoise. Les styles iroquois typiques se trouvent sur quelques fragments; ailleurs ils sont algonquins. Les pipes en terre sont pour la plupart simples, en forme de coude, avec des tuyaux courts; il ne s'en trouve pas en forme de trompette. Les pipes n'y sont pas en grand nombre, comme dans la plupart des sites iroquois. On trouva aussi des grains de blé et de tournesol carbonisés, des projectiles triangulaires de pierre éclatée sans entailles en pointe; quelques pointes entaillées et une perle faite d'une coquille marine. Il n'y avait pas de traces de palissades, de maisons, de tombes ou d'autres structures, bien que des restes humains aient été déterrés par la charrue dans des sites voisins.

On examina des sites dans le voisinage d'Otterville, de Sweaborg et de Tillsonburg (comté d'Oxford), d'Aylmer, de Saint-Thomas, de Fingal et de Wallacetown (comté d'Elgin).

Résumons le travail fait dans Ontario. M. Wintemberg examina chaque site de quelque importance dans les comtés d'Ontario qui bordent le lac Erié, sauf ceux du comté de Welland, sauf le grand emplacement d'un village fortifié, près de Clearville, qui a été bouleversé par des collectionneurs, et un site dans la ferme McGeachy; près de Chatham. Ces sites sont peu profonds. Quelques-uns rappellent la civilisation algonquine; d'autres celles des Iroquois. Dans les années antérieures, il avait examiné tous les sites connus dans les comtés situés le long du Saint-Laurent et du lac Ontario, depuis l'embouchure de la rivière Ottawa jusqu'à Trenton. Cette région comprend des sites iroquois soit peu profonds, soit profonds, des sites algonquins peu profonds, et des sites d'origine indéterminée. Une exploration très complète a été faite dans un emplacement iroquois tout à fait typique près de Roebuck, en 1912 et en 1915, et cette année, dans le site du village d'Uren dont la civilisation iroquoise devait être fortement sous l'influence de l'Algonquine. Il reste à explorer, dans Ontario, la rangée de comtés depuis Trenton jusqu'au comté de Welland inclusivement, et les comtés au nord de ceux qui bordent les lacs Erié et Ontario et le fleuve Saint-Laurent.

Les résultats de ces recherches dans chacune de ces régions appartenant à une linguistique et à une civilisation différentes servent à indiquer ce qu'on peut s'attendre à trouver ailleurs dans la même région. Ils sont pour l'archéologie ce que des stations de contrôle topographique sont pour la topographie, et ce que des listes d'une faune de la section d'un horizon sont pour la paléontologie.

Des recherches systématiques considérables ont été faites sur l'archéologie du Canada comme suit:

Dans la région algonquine à Mérigomish, N.-E., par M. Smith, pour la Commission géologique;

gique; Dans la région iroquoise à Roebuck, Ont., par M. Wintemberg, pour la Commission géologique;

Dans la région des Salish de l'intérieur de la Colombie britannique, par M. Smith, pour l'American Museum of Natural History, de New-York;

Dans la région des Salish de la côte méridionale de la Colombie britannique (civilisation différente de celle de la région de Salish de l'intérieur), par M. Smith, pour le même muséum de New-York;

Dans le pays des Haïda de la côte nord de la Colombie britannique, par M. Smith, pour la Commission géologique.

Il y a cinq régions linguistiques dans la Colombie britannique, et seulement cinq en tout dans le reste du Canada; de ces cinq régions il y en a quatre sur la côte de la Colombie britannique. En conséquence c'est une région qui demanderait beaucoup d'attention de notre part dans l'exploration archéologique du Canada.

LE FOLKLORE (1914-1920).

(C.-M. Barbeau)

Les indigènes de l'Amérique, dans leurs contacts prolongés et intimes avec les blancs de leur voisinage, se sont assimilés un nombre considérable de notions européennes et de procédés techniques. Ces formes étrangères se sont glissées dans la texture de la civilisation aborigène, de telle sorte qu'il n'est pas possible à l'ethnoloque de débrouiller les éléments et de découvrir leur source historique propre. Nous ne pouvons pas encore déterminer, par exemple, en quelle mesure la technique des paniers, les modèles ou dessins décoratifs, les rubans et les ceintures se sont modifiés sous des influences étrangères. La médecine populaire, les notions superstitieuses, la mythologie et les contes populaires ont également absorbé beaucoup de choses qui ne leur étaient pas originairement propres.

Les ethnographes, dans leur récolte hâtive de faits à la veille de disparaître, ne peuvent guère s'occuper de problèmes aussi compliqués. Mais le temps vient où les études comparées s'imposent à l'attention générale. On se demande constamment ce qui est d'origine aborigène ou européenne. Pour une analyse comparée de quelque valeur il nous faut naturellement connaître à fond les éléments de chacune des sources. On trouve beaucoup de renseignements dans les musées et dans les bibliothèques d'Europe, mais nulle part il n'y en a davantage, de plus facilement accessibles et de plus propres à élucider les problèmes historiques qui nous concernent que dans le domaine même où les sauvages se sont trouvés en contact avec les envahisseurs européens de différentes nationalités. Nous avons graduellement prêté plus d'attention, depuis 1914, à certaines phases du folklore européen qui sont facilement à notre portée. Des résultats encourageants nous ont engagés à poursuivre plus avant nos recherches dans un domaine nouvellement découvert. Des contes populaires français recueillis à la Jeune Lorette et répandus aussi parmi les tribus américaines, nous sommes passés aux chansons populaires, à la technologie et aux traditions populaires en général, bien que dans la plupart des cas elles n'avaient aucun rapport aux données indigènes, Cette étude a peu à peu augmenté d'intensité jusqu'à ce qu'il devint évident que les ressources des traditions populaires européennes en Amérique anglaises, françaises, gaéliques, scandinaves ou allemandes-sont encore vastes, inexplorées et dignes d'être étudiées non seulement parce qu'elles peuvent avoir eu quelque influence sur la civilisation des indigènes, mais encore à cause de leur valeur intrinsèque.

Parmi les champs de recherches folkloriques que nous avons remarqués au Canada, les plus riches sont ceux des traditions françaises, anglaises (écossaises, irlandaises), gaéliques (écossaises) et scandinaves. De grandes collections de données françaises ont été assemblées et sont aujourd'hui conservées par la section d'Anthropologie. Des recherches ont aussi été commencées dans les districts anglais, surtout dans Ontario, avec des résultats encourageants.

#### Collections de folklore

(Français)

La collection Barbeau (C.-M.):

250 contes populaires recueillis dans les comtés de Québec, de la Beauce, de Charlevoix, de Chicoutimi, de Kamouraska, de Témiscouata et de Gaspé; 1,885 textes de chansons, des mêmes comtés;

1,618 mélodies (des mêmes textes), recueillies au moyen de phonographe;

146 anecdotes populaires, se rapportant surtout aux anciennes croyances et coutumes, recueillies dans les comtés de Québec, de Témiscouata, de Gaspé, de la Beauce et de Kamouraska:

- 730 photographies de procédés techniques, d'objets et de gens (des comtés de Québec, de Montmorency, de Charlevoix, de Chicoutimi, de Témiscouata et de la Beauce):
  - 75 airs de dances, chantés ou joués sur le violon, dont 65 furent reproduits au moyen du phonographe;
    - Ainsi que beaucoup de données sur la technologie populaire, le blason populaire (sobriquets), les coutumes, les croyances, les dictons, les rimettes et le parler de ces mêmes comtés de la province de Québec.

#### La collection Massicotte (E.-Z.):

- 1,727 (ou plus) textes de chansons, recueillis à Montréal, de chanteurs nés dans divers districts de la province de Québec: Beauharnois, Champlain, Russell, Prescott, Kamouraska et autres;
- 1,360 mélodies (avec les mêmes textes), recueillies à l'aide du phonographe; 111 croyances et dictons, recueillis à Trois-Rivières (Qué.);

  - 58 remèdes populaires;
  - 175 formulettes, rimettes et devinettes, recueillies dans l'ouest de la province de Québec;
    - 10 (environ) contes populaires, anecdotes et manuscrits sur des sujets variés;
    - 30 (environ) airs de dances pour le violon et l'accordéon;
    - 20 photographies d'anciennes bâtisses de Montréal; 121 photographies prises dans le comté de Champlain;
      - Ainsi que d'autres manuscrits sur la technologie, les jeux, la bibliographie et autres pièces.

#### La collection A .- G .:

- 248 textes de chansons de Portneuf, de Nicolet et d'autres comtés :
  - 42 mélodies notées à l'oreille.

#### La collection Lambert (A.):

- 141 textes de chansons pour la plupart de Berthier (Qué.), avec mélodies notées à l'oreille;
- 15 contes populaires;
- 3 autres récits;
- 18 chansonnettes satiriques.

#### La collection Barbeau-Wyman:

60 chansons, du comté de Témiscouata, recueillies en texte et au phonographe.

## La collection Tremblay (Jules):

- 59 textes de chansons recueillis dans Ottawa:
- 57 mélodies de ces mêmes chansons;
- 2 anecdotes.

#### La collection Wyman (Loraine);

18 chansons de Percé (Gaspé), texte recueilli par écrit et mélodies notées à l'oreille.

#### La collection Cur (Vve C.):

56 textes de chansons, recueillies à Cowley (Alberta).

#### La collection Tremblay (Malvina):

12 contes populaires de Chicoutimi;

Ainsi que plusieurs remèdes d'autrefois, de dictons, de fragments de chansons et d'expressions.

#### La collection Lanctôt (Gustave):

- 8 contes populaires de Laprairie (Qué.);
- 9 formulettes:
- 20 textes de chansons, aussi de Laprairie.

#### La collection Lanctôt-Barbeau:

50 textes de chansons, transcrits d'un manuscrit (Deux-Montagnes, Québec), dont 25 chansons furent recueillies au moyen de phonographe.

#### La collection Morin (Victor):

4 contes populaires et formulettes de Saint-Hyacinthe (Qué.).

#### La collection Mercure (Geo.):

- 7 anecdotes du comté de Portneuf et de La Pointe-Gatineau;
- 3 textes de chansons.

#### La collection Cloutier (J.-E.-A.):

- 5 anecdotes du comté de L'Islet (Qué.);
- 2 textes de chansons.

#### La collection Bolduc (Evelyn):

3 contes populaires du comté de Beauce (Québec);

Ainsi que les collections Beaudry (Laurent), Guillet (A.), Gareau (J.-B.), Gagnon (Alphonse), Mad. A.-J. Mount-Duckett, et autres:

Un certain nombre de chansons populaires, de dictons, de contes et des manus-

#### Vieux cahiers de chansons manuscrites:

1 "cahier Mizaël Hamelin", 1860, Québec), remis par M. E.-Z. Massicotte;

2 vieux cahiers de chansons, de 1820-30, confiés par M. E.-Z. Massicotte:

1 vieux manuscrit de mélodies de dances, transcrites vers 1820, confié par M. A. Z. Massicotte:

- 2 cahiers de chansons littéraires, transcrites en 1828, confiés par M. Massicotte; 3 cahiers de chansons de Sœur Sainte-Georgia, vers 1878, confiés par M. C.-M. Barbeau:
- 3 cahiers manuscrits de cantiques, de chansons littéraires et autres, des environs de 1878, confiés par M. C.-M. Barbeau;

1 cahier de chansons donné par M. Benjamin Sulte à M. C.-M. Barbeau et déposé avec les autres recueils.

1 cahier de chansons prêté par Mad. A.-J. Mount-Duckett pour copier des chansons notées vers 1860.

(Il convient de remarquer que relativement peu de ces chansons manuscrites sont réellement de vieilles chansons populaires. Cependant, les cahiers servent à indiquer la date à laquelle ces chansons littéraires ont été introduites au Canada.)

#### Totaux (approximatifs):

4,140 textés de chansons, à part ceux qui se trouvent dans les cahiers manuscrits, dans les découpures de vieux journaux ou autres;

3,037 mélodies, recueillies au moyen du phonographe;

278 mélodies notées à l'oreille;

280 contes populaires;

165 anecdotes:

890 photographies;

Quelques rimettes, formulettes et autres pièces de même nature;

105 mélodies de dances, dont la plupart furent recueillies au moyen du phonographe; Environ 200 dictons, croyances, et Environ 100 remèdes populaires;

Ainsi qu'un grand nombre de pièces sur des sujets variés.

### (Anglais et irlandais)

#### La collection Waugh (F.-W.);

838 formulettes, présages, rimettes, devinettes, recueillis dans Ontario; 5 chansons et ballades;

16 histoires de nigauderies.

#### La collection Wintemberg (W.-J.):

653 rimettes, présages, dictons, jeux et autres sujets de cette nature, recueillis dans les différents comtés d'Ontario;

Quelques randonnées et contes;

15 chansons et ballades.

#### La collection Barbeau (C.-M.):

41 chansons populaires avec les paroles et enregistrement phonographique (Tadoussac et autres parties de Québec, d'Ottawa et de la Colombie britannique); Formulettes, dictons et autres pièces de même nature.

#### La collection Bleakney (F.-E.):

23 chansons, formulettes et jeux notés dans Ottawa.

#### La collection Mount-Duckett (A.-J.):

Chansons de l'ouest de Québec transcrites d'un vieux cahier manuscrit de 1860, mais dont peu sont des chansons populaires; Ainsi que quelques formulettes et autres matières de même nature.

#### (Anglais-scandinave)

#### La collection Teit (J.-A.);

"Water beings in Shetlandic folk-lore, as remembered by Shetlanders in British Columbia."

On peut remarquer que le folklore n'avait pas été reconnu d'abord comme formant partie des sujets étudiés par la section d'Anthropologie. C'est pour cette raison que notre institution ne nous accorda guère son appui financier. Plusieurs de nos collections sont des dons gratuits de personnes intéressées à nos recherches. A M. Massicotte, nous avons fourni un phonographe, des rouleaux phonographiques et de la papeterie, mais tout d'abord aucuns fonds. Pendant l'été de 1920 une modeste allocation, fournie par la Commission géologique du Canada, lui permit de faire quelques recherches dans le comté de Champlain (Québec). Ce fut principalement grâce à notre encouragement personnel, à une correspondance suivie et à notre enthousiasme que des collaborateurs furent induits à recueillir et à nous procurer les données obtenues au cours de leurs recherches, lesquelles sont maintenant préservées dans le Musée commémoratif Victoria. Quant aux recherches de l'auteur (faites dans les périodes de deux semaines à trois mois, en 1914, 1915, 1916, 1918, 1919) deux des expéditions furent à ses propres frais et les trois autres furent subventionnées en partie par la Commission géologique.

Notre tâche ne se bornait pas à recueillir les matériaux en question. Il fallait encore pourvoir à leur publication. La Société du Folklore d'Amérique, par l'entremise de son éditeur, le Dr Franz Boas, fit bon accueil à nos manuscrits pour le "Journal of American Folk-Lore", en nous priant toutefois de prélever des fonds suffisants pour couvrir le surcroît de dépenses occasionnées par nos publications. C'est alors qu'il nous fallut organiser les sections de Québec (1915) et d'Ontario (1918) de la Société du Folklore d'Amérique et de diverses manières nous sommes parvenus à obtenir l'aide suffisante.

## **Publications**

Les articles et les publications qui suivent, où s'observent les étapes successives de notre étude du folklore, ont paru depuis 1916:

"Le folklore canadien-français" par C.-M. Barbeau. (Mémoires de la Société royale du Canada, mars 1916, p. 450-481).

Le volume français du Journal of American Folk-Lore de 1916, n° CXI, p. 1-154, comprenant: 47 récits populaires de Québec, "Contes populaires canadiens", première série, par C.-M. Barbeau. . . ; "Fables, contes et formules", par G. Lanctôt.

"Les métamorphoses dans les contes populaires canadiens", par C.-M. Barbeau (Mémoires de la Société royale du Canada, mai 1916, p. 143-160).

"Les traditions orales françaises au Canada", par C.-M. Barbeau (Le Parler Français, Québec, mars 1917, p. 300-318).

Le volume français du *Journal of American Folk-Lore*, de 1917, n° CXV, p. 1-160, comprenant: 27 pièces (récits populaires et ritournelles), "Contes populaires canadiens", seconde série, par C.-M. Barbeau, et 4 pièces, "Facéties et contes canadiens", par Victor Morin.

"Le pays des gourganes", par C.-M. Barbeau (Mémoires de la Société royale du Canada, mars 1918, p, 193-225).

"Nos traditions orales", par C.-M. Barbeau (Revue canadienne, Montréal, janvier 1918, p. 24-33).

Le Folklore canadien, p. 1-201 (tiré à part du Journal of American Folk-Lore, vol. 31, de 1918), renfermant des études par F.-W. Waugh, W.-J. Wintemberg, C.-M. Barbeau, J.-A. Teit, et F. Eileen Bleakney.

La quatrième livraison canadienne du Journal of American Folk-Lore, de 1919, n° 123, p. 1-184, comprenant: "Chants populaires du Canada", première série, par E.-Z. Massicotte et C.-M. Barbeau; "Contes populaires du Canada", troisième série, par E.-B., M.-T., et C.-M.B.; "Croyances et dictons populaires", par E.-Z.M.

12 GEORGE V, A. 1922

"Le domaine du folklore européen en Amérique", discours présidentiel à la Société du Folklore d'Amérique, en 1918 (publié dans le *Journal of American Folk-Lore* d'avril-juin 1919, p. 185-197).

"Les veillées du bon vieux temps" publiées sous les auspices de la Société d'Histoire de Montréal, 1920, p. 1-110.

La cinquième livraison canadienne du *Journal of American Folk-Lore*, de 1920, n° 129, renfermant les "Anecdotes populaires du Canada", première série, par C.-M. Barbeau, Georges Mercure et J.-E.-A. Cloutier.

La sixième livraison canadienne du Journal of American Folk-Lore, de 1920, n° 130, comprenant les rimettes pour enfants, les chants populaires, le blason populaire et des photographies, par E.-Z. Massicotte, Loraine Wyman, Gustave Lanctôt, C.-M. Barbeau et autres.

## SECTION DE BIOLOGIE

Les membres du personnel de la section de Biologie, une fois revenus au Musée commémoratif Victoria, en mai 1920, ont été occupés à fabriquer et à installer des groupes qui seraient exposés dans les salles du Musée. Les progrès de ces travaux ont été assez avancés pour permettre que les salles fussent ouvertes au public pendant l'été, et le travail avance aussi sur des groupes nouveaux qui seront exposés aussitôt qu'ils seront terminés. Le zoologiste, M. R.-M. Anderson, chef intérimaire de la section, a consacré son temps à la partie administrative de la section; à déterminer la place et la disposition de la grande collection de mammifères qu'on possède; à la correspondance toujours considérable de la section. Une grande partie du temps de M. Anderson a été consacrée aussi à la publication des rapports scientifiques de l'Expédition canadienne au pôle arctique, de la division du sud dont il est le chef.

P.-A. Taverner, ornithologiste, et C.-H. Young, qui lui servit d'assistant, passèrent une partie de l'été de 1920 à des travaux sur le terrain dans la province de Saskatchewan. Ils réussirent à faire une collection bien représentative des oiseaux des districts de Last-Mountain et de Kutawagan Lake. Vers la fin de l'été, M. Taverner et M. Lloyd, du département des Parcs, firent une reconnaissance ornithologique des provinces de Saskatchewan et d'Alberta dans le but d'acquérir une connaissance générale de l'état de la faune de ces provinces.

Le rapport de M. Taverner, publié en 1919, sur "Les oiseaux de l'est du Canada" est épuisé—tant l'édition anglaise que la française—et une seconde édition est actuellement sous presse. Les exemplaires avec couvertures de carton se vendront 50 cents et ceux avec couverture de toile \$1.00.

#### SECTION DE BOTANIQUE

En mai 1920, l'herbier et les bureaux de la section furent transportés de leur installation temporaire dans l'édifice Lowe-Martin, rue Nepean, où ils avaient séjourné plus de deux ans, au Musée commémoratif Victoria.

M.-O. Malte, agrostographe de la Ferme Expérimentale Centrale et conservateur honoraire de l'herbier, a exercé une surveillance générale sur les travaux de la section, depuis la mort de M. J.-M. Macoun.

Une grande collection de spécimens botaniques nous est venue de Finlande, en même temps que 649 feuilles de plantes des Etats-Unis, et une petite collection de Québec. Plusieurs botanistes et étudiants adonnés à cette science ont profité de l'herbier pendant l'année pour se livrer à cette étude et à la comparaison des spécimens.

## DIVISION DES MINES

John McLeish, directeur intérimaire

Les travaux de la division des Mines se sont faits comme d'ordinaire, dans l'année 1920, pendant la plus grande partie de ces douze mois, sous la direction de M. Eugène Haanel, dont les talents administratifs ont servi à organiser en 1907 cette division comme l'une des deux principales du ministère des Mines. Après un service de 19 annéees, dont 6 en qualité de surintendant des Mines, dans le ministère de l'Intérieur, et 13 comme directeur de la division des Mines, dans le ministère des Mines, le Dr Haanel, en raison d'une santé qui allait s'affaiblissant, accepta de se retirer du service actif et fut libéré de ses fonctions le 15 décembre 1920.

Quand la division des Mines fut organisée en 1907, le personnel comprenait 21 employés, dont 7 avaient été pris dans la Commission géologique, et 6 formaient le personnel du bureau de l'Essayerie à Vancouver; enfin 8 constituaient le personnel de l'ancienne division des Mines du département de l'Intérieur. De ces 21 fonctionnaires, 13 étaient des techniciens soit dans l'administration, soit comme ingénieurs, chimistes et essayeurs.

En 1920 le personnel s'était accru jusqu'au chiffre de 98, sur lequel il y avait 35 techniciens qui comptaient des ingénieurs, des chimistes, des essayeurs, 22 commis et 41 machinistes, ouvriers, aides de laboratoire, messagers, etc.

Des recherches sur les ressources minérales du pays se sont poursuivies comme d'habitude et autant que cela pouvait se faire avec le personnel de techniciens qu'on avait sous la main. Mais il faut franchement convenir que malgré l'accroissement de la production, en ces dernières années, et bien que l'utilisation des produits miniers ait été rapide et que les demandes faites au département aient augmenté en proportion, le gouvernement n'a pu y suffire à cause des nombreuses démissions qui se sont produites dans un personnel déjà trop insuffisant.

Pendant l'année 1919 la division des Mines a perdu par des démissions les services de M. G.-C. Mackenzie, chef de la section de Préparation mécanique et de la Métallurgie, après dix ans de service; de M. R.-E. Gilmore, chimiste d'analyses, et de MM. T.-W. Hardy, F.-W. Baridon, et B.-P. Boyne, aides-chimistes.

Pendant l'année 1920, des demandes de démission vinrent de la part de John Blizard, ingénieur technicien dans la section des Essais de Combustibles; de K.-A. Clark, chef de la section des Matériaux de Voirie; de R.-C. Cantelo, aide-chimiste, de la section des Essais de Combustibles; de Mlle M. Young, aide-technique, dans les laboratoires de céramique; de Wm. Campion, dessinateur mécanicien; de Mlle Westman, aide-bibliothécaire. Au mois de mars 1921, M. Edgar Stansfield, chimisteingénieur en chef du laboratoire des Essais de Combustibles, donna sa démission.

On ne se représente peut-être pas l'importance des pertes qu'infligent au ministère les démissions d'ingénieurs pourvus d'une longue expérience, et de chercheurs très qualifiés par leurs travaux. De semblables investigateurs ne peuvent pas facilement être remplacés du dehors du service gouvernemental et les démissions d'investigateurs soit jeunes soit anciens n'ont pas favorisé le système de la promotion dans ce service. On n'a pas tenu et on ne tient pas un compte suffisant de l'importance d'un entraînement méthodique et de l'expérience acquise; la perte qu'on fait d'un ouvrier investigateur expérimenté équivaut à une perte considérable du temps et de l'argent dépensé pour obtenir cet entraînement, si on compare cette perte à ce qu'on aurait gagné à garder le technicien.

On ne peut satisfaire qu'à une minime partie des demandes qu'on adresse au département en vue des recherches à entreprendre, et les services du personnel des ingénieurs sont constammnt invoqués soit pour obtenir des renseignements ou pour demander des conseils. La nécessité de procéder à des recherches spéciales a été telle que bien trop souvent il a fallu mettre de côté et ajourner une investigation déjà commencée pour en entreprendre une autre plus urgente. Il en est résulté que plusieurs ingénieurs ont sur les bras beaucoup de travail seulement à moitié fait, ce qui constitue un état de choses qui n'est juste ni pour le fonctionnaire qui est en cause ni pour le public que le travail minier concerne; on ne remédiera à cette situation qu'au moyen de crédits plus élevés et d'un personnel plus nombreux.

Il y a bien des manières dont les attributions de la division des Mines pourraient, avec grand avantage pour le public, être utilisées de façon plus parfaite et sur un plan plus large et plus extensif; mais, comme le moment ne semble pas se prêter à des demandes de crédits supérieurs, et comme un travail de revision pour la classification et l'organisation du département est en voie de préparation, point n'est besoin de traiter plus à fond le sujet en question.

## SECTION DES MINES MÉTALLIFÈRES

A.-W.-G. Wilson, chef de la section, a été occupé depuis quelques années à préparer une revue intégrale du développement des industries chimiques et métallurgiques du Canada. Les recherches sur lesquelles reposait cette revue furent entreprises pour vérifier la nature et l'étendue des demandes qu'on faisait au Canada de minéraux et des produits minéraux, ainsi que des produits spécialement chimiques qu'on tirait des minéraux. On sait bien que l'industrie canadienne demande une grande variété de produits faits avec des minéraux. La demande créée par ces exigences peut se satisfaire en partie avec les produits indigènes, mais de grandes quantités de produits étrangers sont en outre importées. Une connaissance des besoins de l'industrie est nécessaire avant qu'on puisse tirer un profit complet et intelligent de nos ressources naturelles. Le rapport que M. Wilson s'occupe à préparer se propose de passer en revue le champ total des industries telles qu'elles sont développées au Canada.

A.-H.-A. Robinson a été chargé des recherches magnétométriques des gîtes de minerai de fer qui ont lieu depuis quelques années. Ses services ont été prêtés au département des Mines de l'Ontario pendant les mois de mars et d'avril dans le but de faire un examen magnétique spécial d'une prétendue région contenant du fer au lac Kashaweogama.

Pendant la saison régulière du travail sur le terrain, quatre mois ont été consacrés à rechercher nos ressources en fer titanifère et à collectionner des échantillons pour la recherche et l'analyse chimique. Le reste de l'année a été employé à faire le travail du bureau.

## SECTION DES MINES NON-MÉTALLIFÈRES

Howells Fréchette, chef de la section, avait entrepris en 1919 une recherche des matières colorantes minérales de l'est du Canada. Plusieurs gîtes de la province de Québec furent examinés et décrits. En 1920 ce travail fut continué par lui-même dans le Québec, le Nouveau-Brunswick et la Nouvelle-Ecosse. De fait tous les gîtes connus d'oxyde de fer et de matières colorantes d'oxyde de fer manganésé dans ces provinces ont été examinés et échantillonnés. Beaucoup de travail de laboratoire a été fait avec les échantillons recueillis dans le but de déterminer la nature des matières colorantes et les couleurs qu'on peut en tirer par différentes méthodes de calcination.

H.-S. Spence s'est occupé de recueillir d'autres données sur la barytine, le talc et la fluorine, pour faire des rapports sur ces minéraux. Pour répondre à des questions demandées par le Bureau impérial des Ressources minérales au sujet de la bentonite au Canada, M. Spence fut invité à aller visiter en même temps tous les endroits où la présence de la bentonite était signalée dans l'Alberta et la Colombie britannique, et de se procurer tous les renseignements possibles au sujet de leur étendue et de leur importance commerciale. On s'est procuré des échantillons dans les diverses localités que visita M. Spence, et des recherches sur les propriétés physiques et chimiques de la bentonite se continuent actuellement dans les laboratoires de la division des Mines.

L.-Heber Cole s'est occupé, du 26 mai au 20 octobre, à continuer ses recherches sur les matériaux de construction le long du fleuve St-Laurent. Pendant la première partie de la saison ce travail se fit dans le voisinage de Cornwall, après quoi on passa à l'examen de la région située entre Morrisburg et Prescott. Dans la dernière partie de la saison on travailla dans les comtés de Beauharnois, de Huntingdon, de Vaudreuil et de Soulanges, dans la province de Québec.

Joseph Keele fut associé à M. Cole pour faire ce travail et un rapport final en a été préparé pour la Dominion Power Board.

A la demande de la section des Parcs du département de l'Intérieur, S.-C. Ells fut chargé de faire un examen supplémentaire et plus détaillé des gisements de sable bitumineux dans les régions réservées à l'usage de cette section des Parcs afin de déterminer l'étendue et la qualité des sables dont on peut faire l'exploitation minière, en même temps que la nature et l'épaisseur du manteau stérile. Cet examen achevé une courte période fut employée par M. Ells à visiter les divers affleurements de sable bitumineux dans le district de McMurray, dans le but de faire une classification provisoire des diverses sous-régions représentées par ces affleurements.

# SECTION DES RESSOURCES MINÉRALES ET DES STATISTIQUES

Le personnel de cette section a été, comme d'ordinaire, continuellement occupé à s'acquitter des devoirs qui consistent à recueillir les données statistiques et autres, touchant les industries minières et métallurgiques du Canada, à préparer les rapports annuels sur la production minérale, le commerce et la consommation qui s'en fait, le tout complété par la préparation de notes spéciales pour renseigner les correspondants, ou d'autres ministères gouvernementaux, sur la présence, en divers lieux, de ressourcees minérales et sur leur emploi.

Une partie considérale du temps du chef de cette section, pendant les deux dernières années, a été remplie par les devoirs qui concernent la classification et par ceux qui lui incombaient comme directeur intérimaire de la division des Mines. C'est pour cet objet et pour faciliter une plus prompte publication de l'état final de la production minérale, que les rapports annuels de la production minérale en 1918 et 1919 furent remis à l'imprimeur sous une forme très abrégée.

Dans le but de compléter les rapports définitifs sur la production minérale, A. Buisson a de nouveau compilé les statistiques des métaux et minerais métalliques et a préparé le rapport sur la production de l'or, de l'argent, du plomb, du nickel, du zinc et de divers autres métaux. Il a également revisé la liste des "mines de métaux".

J.4M. Casey a, comme d'ordinaire, compilé toutes les statistiques de la production des produits non-métallifères et des matériaux de construction, en même temps que celle des importations de produits minéraux; il a aussi préparé pour l'impression les diverses listes des exploitants de mines et de carrières, à l'exception des listes de "mines de métaux" et d'ateliers métallurgiques".

### INDEX ET REPERTOIRE DES RESSOURCES MINÉRALES

Il s'est fait quelque progrès dans les proportions données à l'index des ressources minérales, dont il est question dans le rapport sommaire de la division des Mines de 1919, et des années antérieures, index plus complètement décrit dans le rapport final de la Commission des Ressources en Munitions, pages 204 à 208.

### EXPOSITION NATIONALE DES INDUSTRIES CHIMIQUES

Le ministère des Mines a encore une fois partagé avec la section des Pouvoirs hydrauliques, du ministère de l'Intérieur, un même local dans la Sixième Exposition nationale des Industries chimiques laquelle eut lieu à New-York du 20 au 25 septembre. Une courte brochure sur les "Ressources minérales et l'industrie minière du Canada" fut rédigée pour être distribuée spécialement dans cette exposition.

# COOPÉRATION AVEC LE BUREAU DES STATISTIQUES DU DOMINION POUR RECUEILLIR LES , STATISTIQUES DE LA PRODUCTION MINÉRALE

En conséquence d'un arrangement conclu avec le bureau des Statistiques du Dominion la liste entière des notes de statistiques sur la production pour les années 1917, 1918 et 1919, recueillies par cette section, fut mise à la disposition du bureau des Statistiques du ministère du Commerce.

La loi sur les statistiques, de 1918, renferme des dispositions pour que le bureau des Statistiques du Dominion recueille les statistiques sur la production industrielle, en y comprenant les produits de toutes les mines et carrières, etc., et le Gouverneur en conseil a approuvé qu'on centralisât dans un bureau les agences de statistiques.

On a pris des mesures dans le but d'effectuer ce déplacement avec le moins possible de confusion et pour faire compléter la collection des statistiques qui se rapporte à l'année 1920 par le personnel de la division des Mines. A ce personnel un fonctionnaire, technicien qualifié du bureau, sera associé pour se familiariser avec les détails de la méthode et de la mise en pratique. Les rapports sur la production, en 1920, seront complétés par la division des Mines, et le bureau du Dominion fera alors tous les préparatifs nécessaires en vue du collectionnement des statistiques de la production pour l'an 1921, et du collectionnement des données mensuelles de la production de la fonte et de l'acier.

Toutes les données des statistiques recueillies par le bureau des Statistiques du Dominion seront mises à la disposition du ministère des Mines comme source d'information et de progrès et aussi pour servir à la compilation des rapport sur les ressources minérales.

# SECTION DE LA PRÉPARATION MÉCANIQUE DES MINERAIS ET DE LA MÉTALLURGIE

Le 1er avril 1920, W.-B. Timm, qui était depuis bien des années préposé aux laboratoires de la préparation mécanique des minerais et des travaux métallurgiques, et qui était chef intérimaire de la section, en 1919 et pendant le premier trimestre de 1920, fut promu au poste de chef de la section.

R.-K. Carnochan, aide-ingénieur des mines, participa avec talent aux travaux des laboratoires en exécutant les travaux d'essayage pendant l'année.

Le travail des laboratoires de chimie de la section fut confié aux mains de H.-C. Mabee et de R.-J. Traill.

Il ne s'est point fait de nominations et aucun aide temporaire n'a été engagé pour remplacer les démissionnaires du personnel en 1919. Le travail des laboratoires dut être réduit comme on n'avait pas les employés techniciens indispensables pour accomplir les travaux d'essayage dont on était chargé.

En février, un incendie détruisit une partie des laboratoires, des bureaux et des ateliers, et suspendit en quelque mesure les expérimentations en cours, en attendant que les bâtiments fussent reconstruits Entre temps les travaux chimiques ont été

transportés dans les laboratoires de chimie, rue Sussex.

Pendant l'année civile le travail consista entièrement à faire des expériences d'essais des minerais et des minéraux canadiens et des recherches sur l'emploi de la préparation mécanique des minerais et des procédés métallurgiques. Il nous arriva douze envois de minerais; le travail d'essayage sur quelques-uns de ces derniers s'est fait dans l'année 1921, et plusieurs essais de moindre importance furent également entrepris.

M. Timm visita les ateliers d'échantillonnage et les laboratoires d'essayage du gouvernement de l'Ontario à Cobalt, Ontario, et les laboratoires de l'Ecole des Mines d'Haileybury, à Haileybury, Ontario, à propos de l'établissement de laboratoires d'expérimentations dans la Colombie britannique. Il visita également les ateliers de fonderie et d'affinage de l'étain par l'électricité, à Brantford, Ontario; puis les laboratoires de la Toronto Power Company, où se faisaient des expériences sur la fonderie par l'électricité du cuivre, des minerais et des concentrés de plomb-zincifère; et enfin les laboratoires de L.-J. Rogers, à Toronto, où le travail de flottage se poursuivait à propos de l'emploi du flottage sans huile pour les minerais canadiens.

#### SECTION DES COMBUSTIBLES ET DE L'ESSAI DES COMBUSTIBLES

B.-F. Haanel, chef de la section, fait savoir dans son rapport que la section des Combustibles et de l'Essai des Combustibles a été très gravement entravée, pendant l'année 1920, par les vides survenus dans le personnel des ingénieurs et des chimistes. John Blizard, ingénieur technicien, démissionna le 1<sup>er</sup> mai 1920 afin d'accepter une place d'ingénieur du combustible au Bureau des Mines, à Washington, D.C. E.-S. Malloch, aide-ingénieur technicien, fut mis dans l'impossibilité de travailler, pendant neuf mois, par une maladie sérieuse. Edgar Stansfield, ingénieur chimiste en chef, consacra la majeure partie de son temps au travail de la Commission de l'Utilisation du Lignite, travail auquél il a été régulièrement attaché. R.-C. Cantelo, chimiste, démissionna à la fin de février; ni sa place, ni celles des deux chimistes qui démissionnèrent en 1919—R.-E. Gilmore et T.-W. Hardy—n'ont été repourvues dans le courant de l'année civile. Il a donc été impossible, comme dans l'année précédente, de remplir le programme pour lequel un crédit avait été voté.

Le 31 mars 1921, M. Stansfield résigna sa place dans le personnel de la section des Combustibles et de l'Essai des Combustibles, division des Mines, pour prendre la position de chimiste des recherches industrielles dans l'Université d'Alberta, à

Edmonton.

#### INVESTIGATIONS PROJETÉES

Les crédits votés pour 1920-21 devaient s'appliquer à d'importantes recherches au sujet des combustibles, c'est-à-dire à une investigation touchant la combustion de différents combustibles dans les fourneaux, les chaudières, etc., pour des buts industriels et domestiques; le traitement dans une cornue de la tourbe et d'autres combustibles riches en matières volatiles, en vue de la récupération des huiles; et la continuation des recherches actuellement en voie de se faire au sujet de la distillation des schistes pétrolifères. On se propose aussi de recueillir des renseignements au sujet des méthodes aujourd'hui employées pour utiliser les combustibles dans le but de produire de la force motrice qui servira à des usages industriels au Canada, et aussi à fournir du calorique. La nécessité qu'il y a de faire ces recherches fut exposée par M. Haanel dans des notes où il fut indiqué que certaines économies pourraient se réaliser dans l'emploi des

12 GEORGE V, A. 1922

combustibles pour créer de la force motrice et pour des buts généraux de chauffage si l'on établissait des ateliers centraux qui produiraient du calorique et de la force motrice et qui seraient situés de façon scientifique, en vue des industries et des centres de population qu'on se proposerait de desservir; il prévoyait que dans certains cas la force hydro-électrique pourrait remplacer avec avantage les ateliers de machines à vapeur en usage aujourd'hui. Sans les renseignements que ces recherches devront donner, il sera impossible de faire des recommandations au sujet des voies et moyens qui augmenteraient l'utilité des combustibles pour toute sorte d'usages. Bien que de semblables recherches aient été, depuis assez longtemps, à l'état de projet, il a été jusqu'ici impossible d'en entreprendre l'exécution à cause des vides qui se sont produits dans le personnel des ingénieurs.

#### VIDES DANS LE PERSONNEL

La diminution du personnel des chimistes a également nécessité l'abandon temporaire de certaines catégories de travaux qui, jusqu'ici, ont toujours été entreprises, telles que les recherches sur les huiles, et d'autres encore qui se rapportent aux combustibles; mais malgré les entraves sérieuses que cette division a rencontrées, une forte somme de travail ordinaire s'est accomplie et s'est ajoutée à certains travaux utiles d'investigation. La recherche sur le lignite, commencée il y a quelques années, et sur laquelle le Comité d'utilisation du Lignite fondait les travaux pratiques qui se rapportaient à l'établissement d'un atelier de briqueterie près de Bienfait, fut effectivement complétée et le rapport concernant ces travaux sera préparé par M. Stansfield le plus tôt que cela se pourra.

Une forte somme de travail a déjà été effectuée relativement à l'utilisation des schistes pétrolifères du Canada comme source d'huile.

#### RECHERCHES ET INSPECTIONS FAITES PAR LE CHEF DE CETTE SECTION

En sus de ses attributions ordinaires, qui sont de délimiter et de diriger les travaux de la division, M. Haanel a, de temps à autre, été voir les laboratoires des Etats-Unis, là où des recherches ont lieu touchant la distillation de la houille et des schistes bitumineux, et où M. Haanel s'est procuré des informations, des reproductions de plans au ferro-prussiate ainsi que d'autres données se rapportant à divers procédés plus avancés et qui promettent un succès définitif. Il assista également à un essai qui se fit dans l'atelier de carbonisation de la Pennsylvania Coal and Coke Company, à Cresson (Pensylvanie), atelier dans lequel vingt-sept tonnes de schistes pétrolifères de la Nouvelle-Ecosse furent carbonisées dans une cornue d'un modèle assez nouveau. M. Haanel accepta aussi une invitation de la Trent Process Corporation, de Washington, D.-C. (Etats-Unis), pour inspecter leurs ateliers d'expérimentations pour purifier les houilles riches en cendres. Les fonctionnaires de cette société furent très courtois et lui fournirent des reproductions de plans au ferro-prussiate, et d'autres renseignements concernant les appareils employés pour exécuter leurs procédés. Ils firent aussi des essais complets sur plusieurs échantillons de charbon relativement riches en cendres, qu'on avait obtenus, à la demande du ministère de la Colombie britannique, de l'Alberta, de la Nouvelle-Ecosse et de la Saskatchewan (un échantillon de lignite). Les résultats de ces essais seront publiés dans un rapport séparé.

## FABRICATION DU COMBUSTIBLE DE TOURBE

Outre les devoirs susdits, M. B.-F. Haanel a été chargé de tout le travail du secrétaire du Comité de la Tourbe, dont il fait partie, et cela a pris une grande partie de son temps.

## RAPPORTS PRÊTS À ÊTRE PUBLIÉS

Un rapport rédigé par John Blizard sur le charbon en poudre est en ce moment sur le chantier en vue de sa publication assez prochaine; comme l'est également un rapport sur l'investigation des échantillons commerciaux de lignite et d'autres combustibles de l'ouest du Canada, dans le but de vérifier leur valeur pour la production d'un gaz à la fois force motrice et gaz industriel.

#### LABORATOIRES DE CHIMIE

Edgar Stansfield dit dans son rapport, à propos du travail des laboratoires de chimie de la section des Combustibles et de l'Essai des Combustibles, que les conditions défavorables aux travaux du laboratoire, qui sont constatées dans le rapport de 1919, furent encore aggravées pendant 1920. Le temps de M. Stansfield continua à être accaparé par ses occupations dans le comité dit: Lignite Utilization Board. R.-C. Cantelo quitta, à la fin de février, pour prendre une place dans une maison de commerce, et, comme aucune nomination ne fut faite, il y eut trois places à repourvoir dans le personnel pendant toute l'année, et quatre à partir du mois de mars. J.-W. McKinney fut temporairement employé, pendant trois mois de l'été. Des changements dans les dispositions intérieures du laboratoire rendirent nécessaire le transport du travail au sujet de l'air dans les mines au laboratoire de la rue Sussex, et, en juin, J. Moran, analyste de l'air dans les mines, fut transféré dans la section de Chimie.

J.-H.-H. Nicolls fut chargé du travail sur la houille et autres combustibles solides, et, pendant l'absence de M. Stansfield il eut la surveillance générale des laboratoires. R.-C. Cantelo et J. Moran, jusqu'à leur départ, furent chargés respectivement des analyses des huiles et de l'air dans les mines. A.-A. Swinnerton dut s'occuper du travail sur les schistes bitumineux, et y fut aidé par J.-W. McKinney, pendant trois mois.

Aucun agrandissement ne s'est fait dans les salles des laboratoires pendant l'année, bien que plusieurs changements y aient été faits pour en accroître les avantages.

On n'accepta que peu d'échantillons, relativement, pour des analyses, pendant l'année, à cause de la disette de chimistes. C'est pourquoi on n'accepta aucun échantillon d'huile, et seulement un très petit nombre d'autres échantillons.

Quelques progrès de plus, à l'aide de l'échelle des recherches de laboratoire, furent accomplis touchant la carbonisation par J.-H.-H. Nicolls, R.-A. Strong, et autres. Le champ de ces recherches s'est agrandi pour y comprendre un travail analogue au sujet de la tourbe. On fit également des progrès durant l'année dans le travail concernant les schistes pétrolifères.

#### ATELIERS DE MACHINES

L'outillage a été considérablement augmenté par l'addition de tours, de machines de broyage, de perforatrices, etc., le tout obtenu par l'entremise du ministère du Rétablissement civil des Soldats.

## SECTION DE LA CÉRAMIQUE

Joseph Keele, chef de la section dit, dans son rapport, que les travaux de cette section, soit sur le terrain, soit dans le laboratoire, pendant la saison écoulée, ont consisté en recherches sur les matières premières utilisées dans les industries céramiques.

Un grand nombre d'échantillons d'argiles et de schistes furent essayés pour des personnes dans diverses parties du Dominion, mais comme la plupart de ces échantillons n'ont pas été choisis avec beaucoup de discernement et que les localités d'où ils proviennent ne sont pas très clairement indiquées, les résultats de ces essais n'ont pas été enregistrés.

Eu égard au fait que la plupart des gens ne savent ni examiner ni échantillonner un dépôt d'argile ou de schiste, une des sections du rapport de M. Keele sur les recherches faites en 1920, est consacrée à donner des instructions sur ces divers points.

Un échantillonnage entendu de quelque dépôt que œ soit, surtout de ceux qui peuvent varier avec la profondeur, ou qui renferment des impuretés, est chose très importante.

Certaines argiles qui pourraient servir à la fabrication de la poterie ont été essayées dans le laboratoire. Les résultats en seront donnés dans le rapport susmentionné.

Les travaux sur le terrain faits en 1920 ont consisté à continuer le levé des matériaux de construction disponibles le long du St-Laurent, la majeure partie du temps s'étant passée dans les comtés de Soulanges, de Vaudreuil et de Beauharnois (Québec) et dans le comté de Glengarry (Ontario). L.-H. Cole s'est aussi occupé de ce travail, et un rapport commun sur les ressources de la région a été complété.

Un petit voyage fut entrepris au mois d'août par M. Keele jusqu'à la rivière Missinaibi, dans le nord de l'Ontario, dans le but d'examiner certains gisements de sables et d'argiles de haute qualité.

En raison de la difficulté qu'il y avait à trouver des aides qualifiés, le travail accompli par la section de la Céramique tant sur le terrain que dans le laboratoire a été nécessairement limité.

## SECTION DES MATÉRIAUX DE VOIRIE

Les occupations de cette section ont été abrégées en quelque mesure pendant la présente année par suite de la démission de K.-A. Clark, comme chef de la section. Néanmoins, des recherches ont été faites au sujet des matériaux de voirie, dans l'Ontario et dans la Nouvelle-Ecosse, par les deux ingénieurs qui restaient: Henri Gauthier et R.-H. Picher, qui ont travaillé ensemble.

La première partie de l'été s'est passée entre Gananoque et Napanee dans l'Ontario, avec un quartier général à Kingston. Pendant la dernière partie de la saison, des recherches sur les terrains se firent en Nouvelle-Ecosse, le long des routes Halifax-Windsor, Halifax-Truro-New Glasgow et dans la vallée d'Annapolis.

Depuis 1914 des travaux d'investigation sur les matériaux de voirie ont été entrepris dans chaque province du Dominion à l'exception des Provinces Maritimes. Dans l'Ontario et le Québec ces travaux ont pris la forme de levés des matériaux le long de quelques-uns des chemins dont on se propose de faire des routes provinciales de première classe. Tous les matériaux disponibles de voirie furent examinés, dessinés, et l'échantillonnage nécessaire au travail ultérieur du laboratoire fut entrepris pour déterminer la qualité des matériaux et distinguer les gisements de bonne qualité d'avec ceux moins bons. Dans les provinces de l'Ouest les recherches sur les matériaux de voirie se sont faits plutôt en vue de chercher à déterminer le meilleur usage qu'on puisse faire des matériaux présents pour en retirer des résultats utiles dans la construction des routes.

Au moyen de ces levés le personnel de la section eut l'occasion de se familiariser avec les conditions locales et les problèmes qui se rapportaient à la construction des routes dans les différentes provinces. On a accumulé une quantité de renseignements sur les qualités comparées des matériaux de voirie dont la variété est considérable; ces renseignements sont très utiles aux ingénieurs des routes et aux entrepreneurs du pays.

Un rapport final sur la quantité disponible de matériaux de voirie le long de la section Gananoque-Napanee de la grande route provinciale de l'Ontario est actuellement sur le chantier.

Pour répondre à une demande spéciale du Bureau des Grandes Routes de la Nouvelle-Ecosse on a trouvé bon d'étendre à cette province les travaux faits sur le terrain. Les travaux commencèrent l'été dernier et ont consisté surtout à étudier les conditions locales et à obtenir les renseignements nécessaires aux ingénieurs des grandes routes. Les routes le long desquelles les inspections ont eu lieu sont la grande route Halifax-Truro-New Glasgow, les grandes routes Halifax-Yarmouth, via Windsor, la vallée d'Annapolis et Digby, et par la route de la côte sud. Quelques temps a été également employé à chercher la place où l'on trouverait les matériaux convenables, à une distance favorable au charriage de la grande route entre Windsor et Hantsport, et dans la contrée au nord-ouest de Kentville où jusqu'ici on n'a pas trouvé de matériaux utilisables.

## SECTION DE LA CHIMIE

Les travaux de cette section ont été continués comme d'habitude sous la direction de F.-G. Wait, chef de la section.

En sus d'un grand nombre d'essais et d'analyses de minerais, de minéraux, d'eaux, et de divers autres produits minéraux, des recherches spéciales ont été entreprises à propos de deux catégories de recherches: l'oxydation du gaz naturel et l'étude des propriétés colloïdales de la bentonite.

L'objet du premier de ces sujets est de découvrir une méthode pour produire avec du gaz naturel—si abondant au Canada—du méthanol (alcool méthylique), du formal-déhyde et de l'acide formique, acides dont on fait aujourd'hui une consommation de plus en plus grande dans les industries manufacturières, surtout en Angleterre.

L'objet de la seconde espèce de recherches sera de s'assurer que la bentonite peut être utilisée avec succès, comme d'ailleurs on le prévoit, dans la fabrication des matières isolantes, tels que les enduits pour tissus, savons et cuirs, les préparations à l'huile et en couleur, le raffinage du sucre et l'impression du papier peint.

Un plan pour l'étude de ces matières a été délinéé et l'on s'attend à ce qu'il contribuera à obtenir des résultats satisfaisants.

Une des propriétés les plus importantes de la bentonite, c'est de se coaguler par une addition d'alcali et d'autres électrolytes. Dans le courant des recherches une série d'expériences aura lieu pour vérifier l'attitude de la bentonite sous ce rapport.

Ces deux problèmes, l'utilisation de la bentonite et la production du méthanol à l'aide du gaz naturel, ont été étudiés par le ministère britannique des Recherches scientifiques et industrielles et l'on compte sur le Canada pour parachever la solution de ces problèmes.

Les vastes gisements de bentonite dans les provinces de l'Ouest, et, en outre, nos ressources inutilisées en gaz naturel, nous fourniront des provisions illimitées de matières premières, à condition que l'on découvre des moyens de production et de traitement que le succès vienne couronner. Il est à désirer que ce travail se fasse vite, s'il faut qu'il ait le plus de valeur possible.

# BUREAU DE L'ESSAYERIE DU DOMINION DU CANADA, À VANCOUVER, C.-B.

M. George Middleton, gérant du bureau, dit ce qui suit dans son rapport:

Comme résultat d'une production ou décroissante ou restreinte de l'or dans la Colombie britannique et le Yukon, il y a eu, depuis 1918, un déchet annuel dans la quantité de l'or déposé dans ce bureau. Pendant l'année 1918 il y eut 1,358 dépôts d'une valeur totale de \$4,099,595.80; en 1919 le nombre de dépôts fut de 1,391, de la valeur totale de \$3,547,524.93, et en 1920 on reçut 1,346 dépôts se montant à la valeur de \$2,499,174.41.

Il y eut 1,346 dépôts d'or en lingots fondus, essayés et achetés; les plus petits dépôts furent fondus sons forme de grosses barres qui furent essayées avant d'être envoyées à l'Hôtel des Monnaies, à Ottawa; il fallut un total de 1,404 fontes et de 1,404 essais à l'occasion de l'achat et de l'emploi de ces lingots, tous les essais se faisant 4 fois.

On fit dix mille coupelles de différentes dimensions, et 242 livres de scories furent

traitées, les valeurs y contenues étant récupérées.

Le poids total des lingots d'or en dépôt, avant la fonte était de 150,869.37 onces troy, et après la fonte de 147,718.37 onces troy, accusant ainsi une perte de 2.0886 pour 100 par la fonte. La perte de poids par l'essayage a été de 23.69 onces troy, réduisant ainsi le poids des lingots par la fonte et l'essayage à 147,694.68 onces troy, l'or ayant 0.814 de fin et l'argent 0.138½ de fin.

La valeur nette de l'or et de l'argent contenus dans les dépôts a été de \$2,499,174.41,

les sources de la production étant comme suit:

	N	Poids		37-1
Provenance	Nombre de dépôts	Avant la fonte et l'essai	Après la fonte et l'essai	Valeur nette
		(Onces troy)	(Onces troy)	
Colombie britannique	892	76,413.36	73,882.30	\$1,292,595.6
Yukon	454	74,456-01	73,812.38	1,206,578.7
	1,346	150,869.37	147,694.68	\$2,499,174.4

#### SECTION DE DESSIN

H.-E. Baine, dessinateur en chef, dit dans son rapport que les cartes, diagrammes, cartes marines, etc., qui suivent, ont été publiés ou complétés pendant l'année civile finissant le 31 décembre 1920:

#### Carte publiée

N° 532. Carte montrant les gisements de pierre et de gravier utilisables pour la construction des grandes routes entre Cardinal (Ontario) et la frontière du Québec, pour accompagner le rapport n° 530 sur les "Matériaux de voirie, grandes-routes Montréal-Toronto". Publiée le 11 octobre 1920 (édition épuisée); échelle, 2 milles au pouce.

## Cartes, dessins, etc., complétés

Carte d'une partie du district de McMurray (Alberta) faisant voir la classification provisoire des principaux affleurements de sable bitumineux, 4 feuilles; échelle, 40 chaînes au pouce (ne sera pas publiée).

Carte faisant voir la position des puits d'essai dans une partie de la réserve Horse River, McMurray (Alberta); (ne sera pas publiée); échelle, 200 pieds au pouce.

N° 559. Carte montrant la distribution des couches de grès aux environs d'Ottawa (Ontario); échelle, 4 milles au pouce.

N° 560. Carte montrant la distribution des couches de grès aux environs de Montréal (Québec); échelle, 4 milles au pouce.

N° 558. Carte montrant la distribution des couches de grès dans le district au nord du fleuve Saint-Laurent, entre Kingston et Brockville; échelle, 4 milles au pouce.

N° 562. Carte montrant la distribution des couches de quartzite dans le district de Kamouraska (Québec); échelle, 4 milles au pouces.

N° 557. Carte montrant la distribution des couches de grès dans le district au nord de Nelles Corners, comté de Haldimand (Ontario); échelle, 4 milles au pouce.

N° 563. Carte esquisse des îles Pilgrim, fleuve Saint-Laurent, près de Saint-André,

comté de Kamouraska (Québec); échelle, 1,000 pieds au pouce.

 $N^{\circ}$  561. Carte esquisse des couches de quartzite dans les cantons de Chavigny et de Montauban (Québec); échelle,  $\frac{1}{2}$  mille au pouce.

145 dessins mécaniques, diagrammes, graphiques, et diagrammes de traitement, etc.

110 imprimés, blanc et noir.

250 copies au ferro-prussiate.

## BIBLIOTHÈQUE

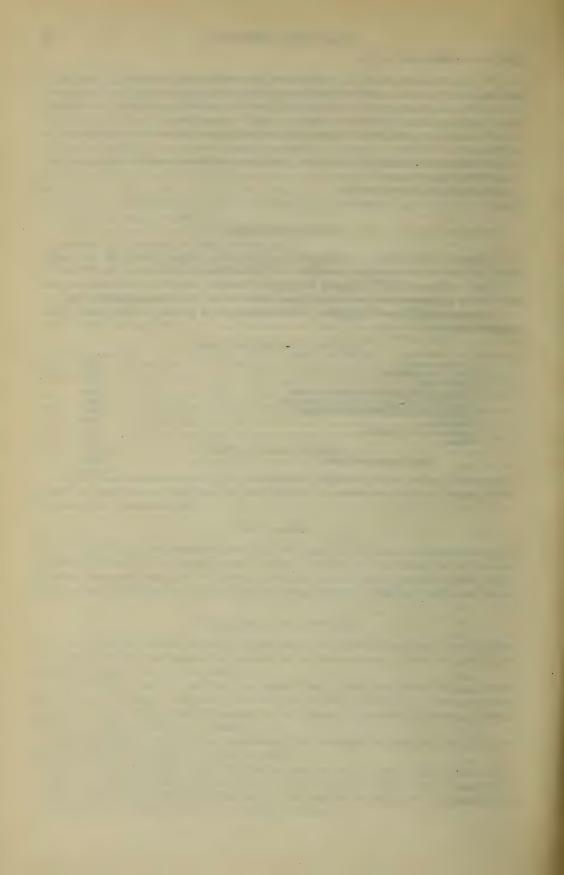
Madame O.-P.R. Ogilvy, bibliothécaire, dit dans son rapport que la fin de l'année 1920 fait voir un accroissement sensible de la bibliothèque de la division des Mines.

Par la générosité de M. Eugène Haanel, le directeur retraité, la bibliothèque s'est enrichie de plusieurs ouvrages scientifiques tirées de sa bibliothèque particulière.

D'importantes revues étrangères, interrompues par la guerre, ont été mises à jour pendant l'année.

#### ACQUISITIONS PENDANT 1920

Livres achetés	153
Livres reçus par don	190
Livres reliés	188
Documents du gouvernement canadien	821
Documents des-gouvernements étrangers	1,662
Délibérations de sociétés scientifiques	584
Brochures	60
Catalogues de commerce	95
Cartes	143
Total des acquisitions	3,257



## DIVISION DES EXPLOSIFS

Lieut.-colonel G. Ogilvie, Inspecteur en chef des Explosifs

La présente année financière tombe sur la première année de l'entrée en vigueur de la Loi des Explosifs, loi qui doit être administrée par la division des Explosifs du ministère des Mines.

La mise en vigueur de cette Loi et de ses règlements, qui atteignent les personnes engagées dans diverses industries et entreprises commerciales, à la plupart desquelles ces lois parurent une grande nouveauté—ce qu'elles étaient effectivement dans notre pays—l'application de cette loi est une tâche qui a demandé une prudence extrême. A un très haut degré aussi, les opérations de cette division ont nécessairement dû s'engager dans des voies éducatrices. On s'en rendra vite compte si l'on se rappelle que l'absence de toute législation antérieure, régissant les conditions de la fabrication et de l'emmagasinage des explosifs, avait permis, en plus d'un cas, le recours à des pratiques, dans la manutention des explosifs, qui étaient pleines de dangers non seulement pour ceux qui tenaient ces explosifs, mais encore pour le public.

Les dix-sept fabriques qui travaillaient à ces explosifs à la fin de l'année financière, ont toutes été inspectées, et des licences ou certificats de continuation ont été ou concédées ou préparées pour elles. La préparation de ces licences implique l'étude et la promulgation de règlements au sujet de la construction de ces ateliers, les mesures financières qu'ils exigent et les procédés de fabrication qui leur seront permis. La quantité d'explosifs et le nombre de personnes qu'on permettra d'introduire dans chaque bâtisse seront déterminés et la discipline qu'on y imposera, dans toute l'usine, sera réglementée.

De même façon, il a fallu traiter avec quarante dépôts permanents et trente-trois dépôts temporaires. D'autres dépôts font actuellement l'objet d'enquêtes, et il faut s'attendre à ce qu'il y en ait bien d'autres dont il faudra découvrir l'emplacement.

En cette matière, et de même, dans le dessin de porter à la connaissance des petits détaillants les articles de la Loi qui se rapportent au magasinage des explosifs dans des locaux non autorisés, les services de la Gendarmerie royale à cheval du Canada nous ont-été très précieux. Sans cette collaboration il eût été impossible d'atteindre, en temps voulu, les gens très dispersés qui emploient et ceux qui vendent des explosifs. C'est au prestige dont jouit cette force policière et au jugement dont elle fait preuve qu'il faut attribuer les progrès actuellement effectués dans les conditions de l'emmagasinage.

On s'est prévalu des occasions qui se sont offertes pour entrer en communication directe avec la police municipale et avec les officiers du corps des pompiers pour avancer la compréhension des buts de la Loi, surtout en ce qui touche les règlements sur l'emmagasinage des explosifs dans des locaux non pourvus de licences, et sur leur transport.

La manière de procéder dans le cas de l'importation des explosifs se montre très efficace. Ainsi qu'on peut le voir par les résultats publiés dans le rapport de la division pour l'année civile 1920, la quantité d'explosifs non requis par les besoins des fabricants, et en en exceptant aussi les artifices, a été très faible. Les artifices toutefois sont en majeure partie importés, et ceux qui les fabriquent ont été invités à donner des détails sur la nature et la composition de leurs marchandises pour obtenir l'autorisation nécessaire. On a trouvé bon d'exclure certains "Salutes" et certaines compositions renfermant du chlorate de potasse et du phosphore blanc, et, faute d'avoir

reçu à leur sujet les renseignements demandés, l'importation des artifices chinois, à l'exception de ceux du type le plus petit.

On a pu obtenir de diverses sources des renseignements au sujet des accidents dus à l'emploi d'exposifs pendant l'année 1919 et 1920, ces renseignements ont été rapportés en abrégé et classés selon les causes; ils ont été énumérés dans le rapport annuel de la division. En tout on a relaté soixante-deux accidents en 1919 ayant amené la mort de vingt-sept personnes et des blessures à quarante et une. En 1920, année qui vit les informations se multiplier, on releva quatre-vingt-trois accidents dont trente et une personnes furent fatalement victimes et soixante-treize non fatalement. Depuis que la loi est en vigueur quatre accidents ont fait l'objet d'investigations spéciales et de rapports particuliers.

Dans le courant de l'année dont il s'agit ici, des règlements ont été promulgués (arrêtés en conseil nos 2601 et 2602) ayant trait spécialement à l'emmagasinage des artifices soit en si grandes quantités qu'elles exigent des dépôts pourvus de licences pour l'emmagasinage, soit en quantités telles qu'elles ne requièrent pas de locaux autorisés par licences. Ces règlements sont moins stricts que ceux qui concernent les explosifs en général.

L'essai des explosifs a été fait aussi rapidement que le permettent les facilités qu'on trouve, les nouveaux explosifs passant toujours en première ligne quand la chose presse; mais pour ce travail, nous sommes entravés par le fait que depuis le 1<sup>er</sup> janvier, le chimiste en chef des explosifs a dû se passer d'un aide.

On a préparé des plans pour établir une station d'essais où l'on puisse commodément décider de l'usage de certains explosifs dans les houillères, afin que, si l'on obtenait les crédits nécessaires à ce service, on pût, le plus vite que cela se pourrait, aviser à installer l'outillage nécessaire.

Le personnel des inspecteurs ne se compose que de l'inspecteur en chef et d'un inspecteur. Pour motif d'économie la nomination d'un autre inspecteur a été différée, mais comme on en sent extrêmement le besoin, il faut espérer que le personnel sera renforcé dans un avenir très prochain.

## DIVISION DES PUBLICATIONS

William McInnes, Editeur en chef

Le ministère des Mines publie de temps à autre, à mesure qu'ils sont prêts, des rapports, mémoires et bulletins de ses diverses divisions. Les mémoires et les bulletins de la Commission géologique et du Musée commémoratif Victoria sont publiés sous la surveillance de M. F. Nicolas, éditeur, et les rapports de la division des Mines, sous celle de M. Samuel Groves, éditeur. En outre des rapports anglais, il y en a plusieurs qui sont également publiés en français sous la direction de M. Jobson Paradis, premier traducteur. La nomenclature suivante comprend les rapports du ministère publiés au cours de l'année civile de 1920, ainsi qu'un compte rendu des publications françaises qui ont été distribuées.

#### COMMISSION GÉOLOGIQUE

## Publications anglaises

- 1723. Annotated catalogue of and guide to the publication of the Geological Survey, 1845-1917,
- par F.-W. Ferrier; 544 pages, 10 cartes; 5,000 exemplaires; publié le 26 mai 1920.

  Mémoire 117 n° 95 série géologique, Geology and ore deposits of Ainsworth mining camp
  B.C., par S.-J. Schofield; 73 pages, 3 planches, 6 figures, 12 cartes; 2,500 exem-1773. plaires; publié le 25 mai 1920.
- 1783. Mémoire 115, nº 95, série géologique, Geology of Matachewan district, northern Ontario, par H.-C. Cooke; 60 pages, 5 figures, 1 carte; 2,500 exemplaires; publié le 26 mai 1920.
- 1804. Summary Report of the Geological Survey, Department of Mines, for the calendar year 1919, Part G; 23 pages, 2 figures; 3,000 exemplaires; publié le 3 mai 1920.
- Summary Report of the Geological Survey, Department of Mines, for the calendar year 1805. 1919, Part B; 53 pages, 2 figures; 3,000 exemplaires; publié le 16 juillet 1920.
- 1806. Summary Report of the Geological Survey, Department of Mines, for the calendar year 1919, Part D; 21 pages; 2 figures; 3,000 exemplaires; publié le 25 juin 1920.
- Summary Report of the Geological Survey, Department of Mines, for the calendar year 1813.
- 1919, Part C; 28 pages, 3 figures, 1 carte; 3,000 exemplaires; publié le 11 août 1920.

  Mémoire 121, n° 103, série géologique, The Malagash salt deposit, Cumberland county,
  N.S. par A.-O Hayes; 24 pages, 1 figure, 2 cartes; 2,500 exemplaires; publié le 23 1828. décembre 1920.
  - Rapport de l'Expédition arctique canadienne, 1918-1918-volume III: Insectes-bulletins séparés: Introduction and list of new genera and species collected by the expedition,
    - par C.-Gordon Hewitt; 11 pages; 3,000 exemplaires; publié le 10 décembre 1920. Partie I. Lepidoptera, par ,Arthur Gibson; 58 pages, 6 planches; 2,000 exemplaires; publié le 10 janvier 1920.
    - Partie J. Freshwater copedia, par C. Dwight Marsh; 25 pages, 5 planches; 2,000 exemplaires; publié le 21 avril 1920.
    - List of publications of the Geological Survey; 10 pages; 1,000 exemplaires; publiée le 3 décembre 1920.
  - Report on field study of life histories of Canadian mammals, par R.-M. Anderson. Imprimé du Canadian Field Naturalist, d'Ottawa; 250 exemplaires; publié le 3 février

#### Traductions françaises

- 1770. Mémoire 114, nº 95, série géologique, Matériaux de voirie dans la ville et le district de Montréal, Québec. par Henri Gauthier; 56 pages, 4 planches, 1 figure, 1 carte; 1,000 exemplaires; publié le 6 mars 1920.
- 1772. Rapport sommaire de la Commission géologique, du ministère des Mines, pour l'année civile 1918, Partie A; 20 pages; 1,000 exemplaires; publié le 25 février 1920.
- 1810. Mémoire 113, n° 96, série géologique, Géologie et gisements-minéraux d'une partie du canton d'Amherst, Québec, par M.-E. Wilson; 56 pages; 7 planches, 3 figures, 2 cartes; 1,000 exemplaires; publié le 11 novembre 1920.

#### DIVISION DES MINES

## Publications anglaises

- Results of forty-one steaming tests conducted at the Fuel Testing Station, Ottawa, Bulletin no 27, par John Blizard, B.Sc. et E.-S. Malloch, B.Sc.; 83 pages, 11 figures, 41 graphiques; 2,000 exemplaires; publié le 25 février 1920.
- Summary Report of Mines Branch, Department of Mines, for the calendar year 1918; 225 509. pages, 6 figures, 9 diagrammes; 3,000 exemplaires; publié le 22 janvier 1920.

529.

#### 12 GEORGE V. A. 1922

511. Graphite. Rapport par H.-S. Spence, M.E.; 202 pages; 56 planches, 43 figures, 6 cartes; 4,000 exemplaires; publié le 6 juillet 1920.

The mineral production of Canada, for the calendar year 1918. Rapport annuel par John McLeish, B.A.; 80 pages; 4,000 exemplaires; publié le 7 janvier 1920. 520

Report of some sources of helium in the British Empire. Bulletin nº 31, par J.-C. McLellan, Ph.D., F.R.S., et ses collègues; 72 pages, 1 planche, 20 figures, 4 cartes; 3,000 exemplaires; publié le 4 juin 1920.

Production of iron and steel in Canada, for the calendar year 1918. I McLeish, B.A.; 36 pages; 3,000 exemplaires; publié le 8 mars 1920. Rapport par John

Road materials along the St. Lawrence river from the Quebec boundary to Cardinal, Ontario. Bulletin n° 32, par R.-H. Picher; 65 pages, 6 planches, 1 carte; 3,000 exem-530. plaires; publié le 15 octobre 1920. 533.

The mineral production of Canada, for the calendar year 1919. Rapport préliminaire par

John McLeish, R.A.; 24 pages; 6,000 exemplaires; publié le 6 mars 1920.

544. Production of iron and steel in Canada, for the calendar year 1919. Rapport par John McLeish, B.C.; 45 pages; 3,000 exemplaires; publié le 16 décembre 1920.

The mineral resources and mining industry. Brochure pour être distribuée à la Sixième exposition nationale des Industries chimiques, tenue à New-York; 1,500 exemplaires; publié le 21 septembre 1920.

Liste des exploitants de mines:

Liste des mines métallifères au Canada; publiée le 10 juillet 1920.

Liste des puits de pétrole et de gaz naturel; publiée le 22 novembre 1920.

Liste des fours à chaux au Canada; publiée le 9 novembre 1920. Liste des cimenteries et briqueterie à Silico-calcaire; publiée le 9 novembre 1920. Liste des fabricants de produits argileux; publiée le 16 novembre 1920.

Liste des mines de charbon au Canada; publiée le 26 novembre 1920.

Liste des exploitants de carrières de pierre au Canada; publiée le 19 novembre 1920. Liste des exploitants de fosses de sable et de gravier au Canada; publiée le 19 novembre 1920.

Formule de statistique nº 19A: Or, cuivre et nickel; publiée en décembre 1920. Formule de statistique nº 5: Charbon; publiée en décembre 1920.

## Traductions françaises

510. Rapport sommaire de la division des Mines, du ministère des Mines, pour l'année civile 1918; 235 pages, 6 figures, 9 diagrammes; 1,000 exemplaires; publié le 22 juillet 1920.

521. La production minérale du Canada pour l'année civile 1918. Rapport par John McLeish, B.A.; 80 pages; 1,000 exemplaires; publié le 3 juillet 1920.

#### DIVISION DES EXPLOSIFS

#### Publication anglaise

Annual Report of the Explosives Division, Department of Mines, for the calendar year 1919;
 45 pages; 3,000 exemplaires; publié le 5 avril 1920.

#### Publication française

2. Rapport annuel de la division des Explosifs, du ministère des Mines, pour l'année civile 1919; 52 pages; 1,000 exemplaires; publié le 12 juillet 1920.

PUBLICATIONS FRANCAISES DISTRIBUÉES AU COURS DE L'ANNÉE CIVILE 1920.

## Commission géologique

Il fut distribué, en 1920, 16,969 exemplaires. De ce chiffre, 3,617 furent envoyés pour répondre aux demandes écrites ou personnelles, et 13,352 furent expédiés aux adresses qui figurent sur la liste de distribution.

## Division des Mines

Il fut distribué en 1920, 4,010 exemplaires. Sur ce nombre, 1,459 furent envoyés en réponse aux demandes écrites ou personnelles, et 2,551 exemplaires furent expédiés aux adresses qui figurent sur la liste de distribution.

## Division des Explosifs

Il fut distribué, en 1920, 794 exemplaires. De ce chiffre, 156 furent envoyés en réponse aux demandes écrites ou personnelles et 638 furent expédiés aux adresses qui figurent sur la liste de distribution.

## DIVISION DE LA COMPTABILITÉ

ÉTAT FINANCIER

P.-R. Marshall

Les fonds disponibles pour les travaux et pour les déboursés du ministère des Mines, pendant l'exercice financier se terminant le 31 mars 1921, étaient:

Whenevitt Angus 1990	Crédits		
		Montant	Total
MINISTÈRE— Crédits votés par le parlement Appointements des fonctionnaires. Commission de l'Utilisation du Lignite. Bureau des Ressources minérales de l'Empire. Dépenses de la division des Explosifs Dépenses imprévues du gouvernement civil			\$ c
Solde non dépensé et désaffecté	429,660 41		24,953 4
Laboratoires de chimie Impressions diverses et papeterie Divers Dépense imputable au Fonds de Pension n° 4, Loi de Retraite  Solde non dépensé et désaffecté  ESSAYERIE DU DOMINION DU CANADA— Crédits votés par le parlement Profits Appointements des fonctionnaires Bonus du coût de la vie	29, 282 30 12, 202 64	9, 670-07 4, 436-19 3, 246-67 966-66 	272,332 2 157,328 1
Combustible, force motrice et luminaire Fournitures d'essayeurs. Dépenses imprévues. Prime de cautionnements. Avertisseur électrique contre les voleurs.  Solde non dépensé et désaffecté.  Commission géologique—		360 00	26,199 3 15,285 6
Crédits votés par le parlement. Appointements des fonctionnaires. Explorations, levés et recherches. Publication de rapports et de cartes. Bonus du coût de la vie Appointements aux employés temporaires. Impressions diverses et papeterie. Exposition nationale de chimie. Divers. Section de biologie. Fournitures de laboratoire. Spécimens pour le musée. Fournitures photographiques. Gratifications diverses.		228, 507 19 181, 540 92 41, 832 54 38, 348 68 27, 070 11 18, 563 03 6, 026 66 4, 923 08 4, 464 83 3, 751 54 3, 287 60 2, 841 89 1, 810 00 1, 785 02	
Instruments et réparations  Solde non dépensé et désaffecté		1,785 02	564,753 09 107,836 41

## 12 GEORGE V, A. 1922

#### Résumé

·	Crédits	Dépenses	Crédits non dépensés	
	\$ c.	\$ c.	\$ c.	
Appointements du gouvernement civil.  Ministère Division des Mines. Essayerie, \$26,000.00 avec les profits, \$12,202.64 Commission géologique. Bonus du coût de la vie. Augmentations causées par la reclassification. Gratifications diverses. Dépense imputable au Fonds de Pension n° 4, Loi de Retraite.	339,500 00 62,928 50	341,821 63 167,250 73 145,735 85 22,917 01 293,522 97 62,928 50 38,979 55 1,810 00 966 66	104,860 87 12,915 94 126,364 15 15,285 63 45,977 03	
	1,381,336 52	1,075,932 00	305, 403 62	

#### Revenu extraordinaire.

Ventes de publications	1,449 4 389 3 388 0	35
	\$ 2,226 8	33

# INDEX

PAGES		PAGES
Acheson, L	Combustibles et essais des, section des	33
Alberta, levés dans l'	Commission géologique, déboursés de la.	45
Alcock, FJ	rapport de la	
	Comptabilité, division de la	45
	Cow T-P	5
	Cox, JR	29
	Crow's Nest Oil Co	13
Andrews, WW	Crow's Nest On Co	1.9
Anrep, Aleph		
Anthropologie, section d'	D'Arcy Exploration Co	13
Archéologie	DeBruyne, A	13
Argent 8	Delury, AT	10
Argentifère, plomb 6	Démissions	29
	des techniciens 1, 2,	5, 29
77 77 77	Dessin, section de	38
Baine, HE 38	Dinosaurien	11
Bancroft, MF	Distribution, section de	16
Barbeau, CM	Dolmage, V	6
Baridon, FW	Dominion Tire factory	13
Barkerville 9	Dons. Voir Remerciments.	
Bartlett, R 9	Dowling, DB	7, 16
Beauchamp, F	Drake, TGH	21
Beede, JW	Duparc, L	16
Bell, W., Co	Dapare, 21, 11, 11, 11, 11, 11, 11, 11, 11, 11	
Bell, WA		
Bella Coola, indiens de 20	Editorial. Voir Publications.	
Bellakula	Ells, SC	31
Bentonite	Embury, WJ	21
Bibliothèque	Essayerie du Gouvernement à Vancouver.	37
Billings, W., et Miss M., 12	Ethnologie	18
Biologie, section de	Eutsuk, lac	9
Blizard, J	Explosifs, division des	41
Blue Mountain Oil and Gas Co 12	Exposition	32
Boas, F	travaux d'	10
Boston Alberta Oil Company 12		
Bosworth, TO		_
Botanique, section de 28	Falconer, FS	5
Boyd, WH 5, 8	Faribault, ER	8
Braun, Casper	Foerste, A	12
Brock, RW	Folklore	24
Bruce, EL	Forsey, FE	5, 16
Brunner Mond Co	Fort Norman	ŏ
Buisson, A	Fraser, fleuve	. 9
Burling, LD 5, 11	Fréchette, H	30
5, 5, 11	Freeland, EE	10
	Freeman, CH	7, 9
Cable, H	Friend, H	12
Cairnes, CE 6		
Cameron, AE.,	Colòna	6
Campion, W	Galène	36
	Gauthier, H	13
Cantelo, RC	Géologyag demandes pour des	1
Carman, FJ	Géologues, demandes pour des	29
	Gilmore, RE	21
Cartes 1920-21, détails des 12-15 32-39	Girling, rév. H	21
Casey, JM	Gordon, E	21
Cayuga	H	. 3
Céramique, section de	Grand lac des Esclaves	43
Chapleau, SJ	Groves, S	12
Chimie, laboratoires de	Gunter, H	14
section de 37		
Chipman, KG.	Haanel, BF	3, 34
Chumley, J	E	6, 29
Chumley, J	Hagwelgate	20
Clarke, GG	Hanson, G	6
Clayton, D	Hardy, TW	
Mrs. E	Harvie, R	8
Cockfield, WE.	Haultain, AG	9
Cole, LH	Hayes, AO	5
	Henderson, RI	12
Colombie britannique, bureau de la 5	Hobson, WB	21
Colombie britannique, bureau de la levés dans la 6, 7, 20-22	Hume, GS	7
10 vos dans 1a 0, 1, 40-44	1 44U U. D	

47

# 12 GEORGE V, A. 1922

Imperial Oil and Gas Co 13	Moran, J 35
Oil Co	Musée commémoratif Victoria2, 5, 6, 17
Incendies	national des Etats-Unis
Industrie minière	
période de marasme de l' 2	New Brunswick Oil and Gas Co 13
Ingall, ED	Nichols, DA 9
Jacobsen, BF	Nicolas, F 43
James, FW	Nicholls, JHH
Jamieson, G	Nijgard, M
Jenness, D	Non-métallifères, section des mines 30
Joggins	Nootka, indiens de 19
Johnston (Miss) MS 12	Nouvelle-Ecosse, levés dans la 8, 36, 37
RAA 5, 10	Nova Scotia Chemical Co
WA 6	Nylander, OO
	October A 91
Kashaweogama, lac	Oatman, A
Keele, J	Ogilvie, ltcol. G
Kerry, Mr	O'Neill, JJ
Keno, colline 6	Ontario, levés dans
Kerschner, HM	Ootsa Lake, bureau de poste à 9
Kilzault, le haut 9	Osborn, HF
Kindle, EM	
Kyto Oil and Gas Co 13	Paléontologie, section de 11
	Papps, T
LaFerrier, rév. Père 12	Paradis, J
Laniel, rév. Père	Peace River Petroleum, Ltd 13
Lignite Utilization Board 33	Pennsylvania Coal and Coke Co 34
Linguistique 18	Personnel, pertes éprouvées dans le1, 2, 5,
Link, TA	29, 34
Lloyd, Mr	Pétrole
Lomer, Dr	Phillips, GP
	Photographie, section de 16
Mabee, HC	Plomb argentifère
McCann, WS	Plomb argentifère
McConnel, RG	de métallurgie, section de
McDonald, RC	Publications
McInnes, William	division des
MacKay, BR., 5	CATABLEA COST OF THE TENT OF THE
Mackenzie, GC 29	Quirke 8
GP	Value Comments
JD	Ratheram, HF 13
région du fleuve 3 McKinney, JW	Reinecke, L, 5
McLearn, FH	Remercîments
McLeish, J	Ressources minérales de l'Empire, bu-
Macleod, JH	bureau des
McMullen, WE 13	Ressources minérales et des statistiques,
McMullin, FE	section des
Macoun, JasM	Ridgeway, W 16
John 19	Robert, JA
Madoc	Robinson, AHA
Malcolm, W 5, 16	Rockwood Oil and Gas Co
Malloch, ES	Rose, B
Malte, MO	Rowe, EP
Marmora 10	
Marshall, PR 45	Sapir, E
JR 7	Saskatchewan, levés dans la
Martin, Bro	Schofield, SJ
Massicotte, M	Senécal, CO
Matériaux de voirie, section des 36	Sheppard, ACT 9
Matheson, AJ	Sibley, péninsule 7
Métallifères, section des mines 30	Silver islet
Méthylène	Slack, AM
Middlebrook, J	Smith, HI
Milder W. C	Sondages, section des
Miller, WG	Speck, FG
Mills, Capt	Spanner and the state of the st
Minéralogie, section de la 10	Springer, F
Mines, division des	Statistiques du Dominion, bureau des 2, 32
ministère des 1	Sternberg, CM
ministère des Terres et des, à	Strong, RA., 35
Fredericton 13	

PA	GES		PAGES
Sutherland, R	21	Valley Gas and Oil Co	13
Swann, HK	16	Vancouver, essayerie du gouvernement	
Swannell, Mr	9	à	37
Swinnerton, AA	35	Victoria. Voir Musée commémoratif.	
Tanton, TL	7	Wait, FG	37
Taseko, rivière	9	Walcott, CD	
Taverner, PA	28	Wallace, RC	
		Wallis, WD	
	29	Waugh, FW	
démissions des1, 2, 5, 29, notes sur les traitements	$\begin{bmatrix} 34 \\ 2 \end{bmatrix}$	Welsh, Wm	13
	_	West Williams Oil and Gas Co	13
	10	Westman, Miss	
Thomson, Ellis	8	Whitesail, rivière	9
Thunder, cap	9	Whittaker, EJ	11
	33	Williams, MY	
Topographie, section de la	8	Wilson, Miss AE	11
Tourbe	1	AWG	30
	46	МЕ	
Traill, RJ	32	WJ	5
Traitements accordés aux techniciens,		Wintemberg, WJ	
notes sur les	2	Wolf, JG	19
	34	Wood, FS	
		Wright, JF	8
United States National Museum	10	~ ~ ~	
	12	Young, CH	
	21	GA	
	21	Miss M	
JN	22	Yukon, levés au	6









